SyncMaster

SERIES 7 | TB750

LED-televisiescherm

(MFM TV)

gebruikershandleiding

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product. Registreer uw product voor een uitgebreidere service op

www.samsung.com/register

SAMSUNG

De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bemærkning om digitalt tv

1. Funktioner i forbindelse med digitalt tv (DVB) er kun tilgængelige i lande/områder, hvor der udsendes digitale, terrestriske DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) udsendelser, eller hvor du har adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC) kabel-tv-tjeneste. Spørg din lokale forhandler om muligheden for at modtage DVB-T- eller DVB-C-signaler.
2. DVB-T er den europæiske konsortiumstandard for udsendelse af digitalt terrestrisk tv, og DVB-C er standarden for udsendelse af digitalt tv via kabel. Men en række forskellige funktioner, som f.eks. EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) mv., er ikke inkluderet i denne specifikation. Derfor fungerer de ikke i øjeblikket.
3. Selvom dette tv opfylder de nyeste DVB-T- og DVB-C-standarder pr. [august 2008], kan kompatibilitet med fremtidigt digitalt terrestrisk tv (DVB-T) og kabel-tv (DVB-C) ikke garanteres.
4. Afhængigt af de lande/områder, hvor dette tv-apparat anvendes, opkræver visse kabel-tv-operatører et ekstra gebyr for en sådan tjeneste, og du skal muligvis acceptere deres vilkår og betingelser for deres virksomhed.
5. Visse digital tv-funktioner er ikke tilgængelige i visse lande eller områder, og DVB-C fungerer måske ikke korrekt med nogle leverandører.
6. For flere informationer bedes du kontakte dit lokale Samsung kundeservicecenter.

   ✎ Tv'ets modtagekvalitet er muligvis påvirket på grund af de forskellige landes udsendelsesmetoder. Kontakt SAMSUNG-forhandleren eller Samsungs kundeservice for at undersøge, om tv'ets ydelse kan forbedres ved at omkonfigurere tv'ets opsætning.

Advarsel om stillbilleder

Undgå at vise stillbilleder (f.eks. jpeg-billedfiler) eller stillbilledelementer (f.eks. tv-programmets logo, panorama- eller 4:3-billedformater, børs- eller nyhedsbjælke nederst på skærmen osv.) på skærmen. En konstant visning af stillbilleder kan medføre skyggeeffekter på LED-skærmen, som påvirker billedkvaliteten. For at nedsætte risikoen for denne påvirkning skal du følge nedenstående anbefalinger:

- Undgå at vise samme tv-kanal i længere tid ad gangen.
- Prøv altid at vise et billede på fuld skærm, brug menuen for tv'ets indstillede billedformat for at få den bedste overensstemmelse.
- Reducer lysstyrke- og kontrastværdierne til et minimum for at opnå den ønskede billedkvalitet, da værdier herover kan øge udbrændingsprocessen.
- Brug alle de tv-funktioner, der er udviklet til at reducere billedindbrænding og skærmudbrænding, hyppigt. Der henvises til e-vejledningen for flere informationer

Inhoud

Aan de slag

Aansluitingen

Basisfuncties voor de monitor

Basisfuncties voor de monitor

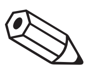
Netwerkfuncties

Voorkeursfuncties

Uitgebreide functies

Overige informatie

Let op deze symbolen!



Opmerking

Duidt op aanvullende informatie.



Stapsgewijze procedure

Hier vindt u instructies over het openen van het relevante submenu op het scherm (OSD; On Screen Display).

Aan de slag

Veiligheidsvoorschriften

Pictogrammen bij veiligheidsvoorzorgen

WAARSCHUWING	Wanneer u voorzorgen negeert die met dit teken zijn aangegeven, kan ernstig of zelfs dodelijk letsel ontstaan.
LET OP	Wanneer u voorzorgen negeert die met dit teken zijn aangegeven, kan lichamelijk letsel of schade aan eigendommen ontstaan.

Niet doen.

Moet worden nagevolgd.

LET OP

NIET OPENEN, KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

LET OP: VERWIJDER DE BEHUIZING (OF ACHTERZIJDE) NIET, DIT OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD UITVOEREN DOOR BEVOEGD PERSONEEL

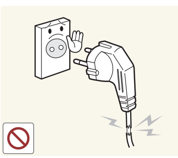
Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.

Dit symbool wil zeggen dat er belangrijke documentatie over de bediening en het onderhoud van dit product bestaat.

Aanwijzingen over elektriciteit

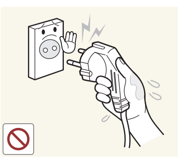
✎ De volgende afbeeldingen dienen ter naslag en kunnen verschillen, afhankelijk van model en land.

Waarschuwing



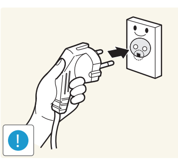
Gebruik geen beschadigd netsnoer of stekker of een loszittend stopcontact.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



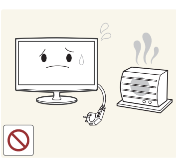
Pak de stekker niet met natte handen vast.

- Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.



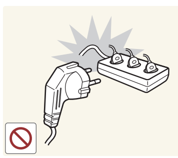
Let erop dat u de stekker in een geaard stopcontact steekt (alleen bij apparatuur van isoleringsklasse 1).

- Anders kan er een elektrische schok of lichamelijk letsel ontstaan.



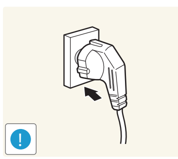
Houd netsnoer en product uit de buurt van hittebronnen.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Sluit niet meerdere elektrische apparaten op één stopcontact aan.

- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.



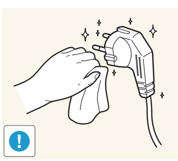
Steek de stekker stevig in het stopcontact.

- Anders kan er brand ontstaan.



Buig of draai het netsnoer niet overmatig en zet geen hete voorwerpen op het netsnoer.

- Anders kunnen er door een beschadigd netsnoer elektrische schokken of brand ontstaan.

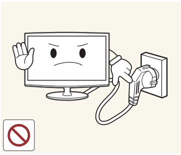


Als de pennen van de stekker of het stopcontact onder het stof zitten, maak ze dan schoon met een droge doek.

- Anders kan er brand ontstaan.

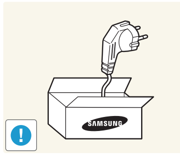
Aan de slag

Let op



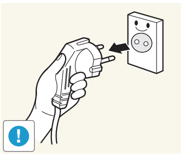
Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl het product aan staat.

- Anders kan het product beschadigd raken door een elektrische schok.



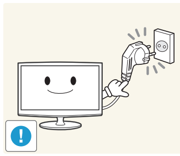
Gebruik alleen het netsnoer dat is geleverd door ons bedrijf. Gebruik ook geen netsnoer van een ander elektrisch apparaat.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt, houd dan de stekker zelf vast en niet het snoer.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

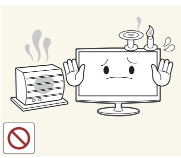


Steek de stekker in een stopcontact waar u makkelijk bij kunt.

- Wanneer er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken om de stroom volledig af te sluiten. U kunt de stroom niet volledig afsluiten met de aan/uitknop op het product.

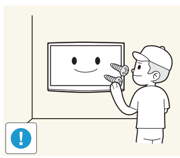
Aanwijzingen over installatie

Waarschuwing



Plaats geen brandende kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten op het product en plaats het product niet in de buurt van een hittebron.

- Anders kan er brand ontstaan.



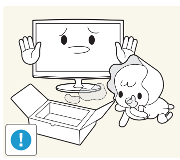
Vraag een installatietechnicus of dergelijk bedrijf om het product op de muur te monteren.

- Anders kunt u letsel veroorzaken.
- Gebruik de opgegeven muurbevestiging.



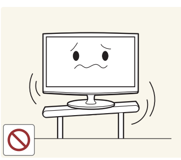
Plaats het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats, zoals in een (boeken)kast.

- Anders bestaat er brandgevaar door interne oververhitting.



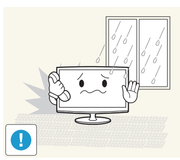
Houd de plastic zakken waarin het product verpakt is, uit de buurt van kinderen.

- Als kinderen de plastic zakken over hun hoofd trekken, kunnen ze stikken.



Plaats het product niet op een plek die niet stabiel is of onderhevig is aan overmatige trillingen, zoals op een onstabiele of scheve plank.

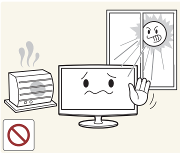
- Het product kan vallen en dit kan schade aan het product of letsel veroorzaken.
- Als u het product gebruikt op een plaats die blootstaat aan trillingen, kan het product beschadigd raken of brand ontstaan.



Plaats het product niet op een plaats die blootstaat aan stof, vocht (sauna), olie, rook of water (regendruppels) en plaats het niet in een voertuig.

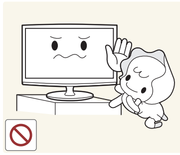
- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Aan de slag



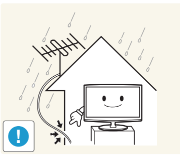
Plaats het product niet op een plek die blootstaat aan direct zonlicht en plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een vuur of kachel.

- Hierdoor kan de levensduur van het product korter worden of brand ontstaan.



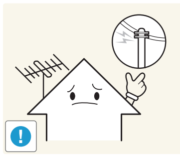
Plaats het product niet op een gemakkelijk bereikbare hoogte waar kinderen erbij kunnen.

- Als een kind het product aanraakt, kan het vallen en dit kan lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Aangezien de voorkant zwaarder is, moet u het product plaatsen op een vlak en stabiel oppervlak.



Buig de buitenantenne naar beneden op de plek waar deze binnenkomt zodat er geen regenwater in stroomt.

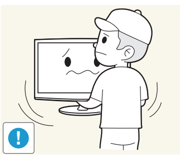
- Als er regenwater in het product komt, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.



Plaats de antenne ver uit de buurt van hoogspanningskabels.

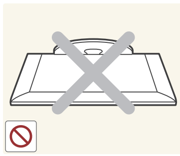
- Als de antenne een hoogspanningskabel aanraakt, kan een elektrische schok of brand ontstaan.

Let op



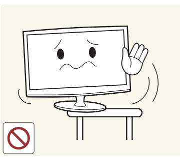
Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

- Hierdoor kunnen problemen met het product of lichamelijk letsel ontstaan.



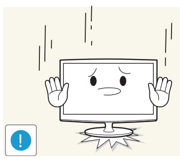
Plaats het product niet met de voorkant naar beneden op de vloer,

- Dit kan het scherm van het product beschadigen.



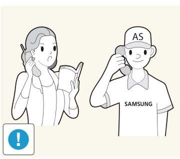
Wanneer u het product op een kast of plank plaatst, moet u erop letten dat de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Anders kan het product vallen, wat een storing of lichamelijk letsel zou kunnen veroorzaken.
- Let erop dat u een kast of plank gebruikt die past bij de grootte van het product.



Wanneer u het product neerzet, doe dit dan voorzichtig.

- Anders kunnen problemen met het product of letsel ontstaan.

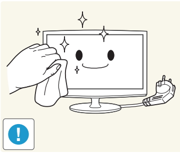


Als u het product op een plek plaatst waar de gebruiksomstandigheden sterk variëren, kan er door de omgeving een ernstig kwaliteitsprobleem ontstaan. Installeer het product in zo'n geval alleen na advies van een van onze servicemonteurs.

- Plekken die blootgesteld zijn aan microscopische deeltjes, chemicaliën, te hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheidsgraden, zoals vliegvelden of stations, waar het product lange tijd achter elkaar wordt gebruikt, enzovoort.

Aanwijzingen over schoonmaak

Waarschuwing



Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat schoonmaken.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Sproei geen water rechtstreeks op onderdelen van het product wanneer u het product schoonmaakt.

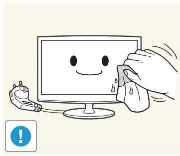
- Let erop dat er geen water in het product komt.
- Anders kunnen brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan.

Let op



Sproei geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op het product.

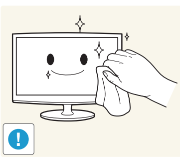
- Hierdoor kan de buitenkant van het product verkleuren of barsten of kan het scherm loskomen.



Haal voor het reinigen van het product eerst de stekker uit het stopcontact en reinig het product met een zachte, droge doek.

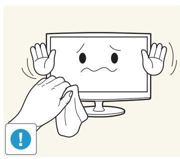
- Gebruik voor het schoonmaken van het product geen chemische middelen zoals was, wasbenzine, alcohol, verdunners, insectenwerende middelen, parfums, smeermiddelen of reinigingsmiddelen.

  Hierdoor kan de behuizing vervormen of de opdruk loskomen.



Gebruik een zachte, vochtige doek met een reinigingsmiddel dat speciaal is bedoeld voor beeldschermen en veeg het product daarmee schoon.

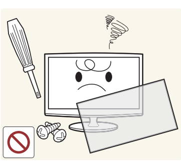
- Als u geen speciaal voor beeldschermen bedoeld reinigingsmiddel hebt, verdun dan een schoonmaakmiddel 1:10 voordat u het product gaat schoonmaken.



Gebruik een goede schoonmaakdoek, aangezien de buitenkant van het product makkelijk kan krassen.

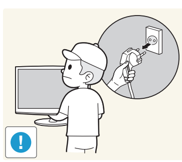
Aanwijzingen over gebruik

Waarschuwing



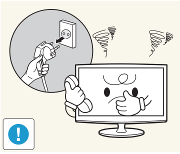
Haal het product niet uit elkaar, en repareer of wijzig het product niet zelf. Dit omdat er hoogspanning in het product aanwezig is.

- Anders kunt u brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Neem contact op met een servicecentrum als het product gerepareerd moet worden.



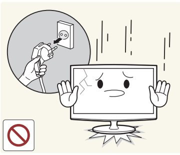
Wilt u het product verplaatsen, zet het dan uit, trek de stekker uit het stopcontact en koppel de antennekabel en andere kabels van het product los.

- Anders kunnen er door een beschadigd netsnoer elektrische schokken of brand ontstaan.



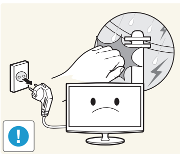
Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een servicecentrum.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



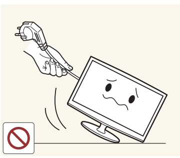
Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot gaat, moet u het product uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Neem contact op met een Servicecentrum.

- Anders kunt u brand of een elektrische schok veroorzaken.



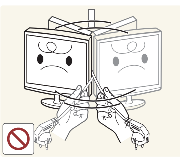
Trek bij onweer de stekker uit het stopcontact en raak vooral de antennekabel niet aan omdat dit gevaarlijk kan zijn.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



Verplaats het product niet door aan het netsnoer of de antennekabel te trekken.

- Anders kunnen er brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan vanwege schade aan de kabel.



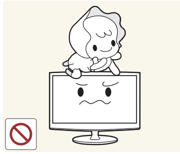
Til het product niet op en verplaats het niet door alleen het netsnoer of signaalkabel vast te houden.

- Anders kunnen er brand, elektrische schokken of problemen met het product ontstaan vanwege schade aan de kabel.



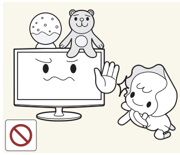
Let erop dat u de ventilatie niet met een tafelkleed of gordijn blokkeert.

- Anders bestaat er brandgevaar door interne oververhitting.



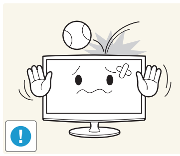
Zorg dat kinderen niet op het apparaat leunen of eraan hangen.

- Anders kan het product vallen en dit kan letsel of de dood veroorzaken.



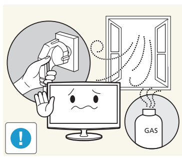
Plaats geen objecten zoals speelgoed of koekjes op het product.

- Als een kind over het product hangt om een voorwerp te pakken, kan het object of het product vallen en dit kan letsel of zelfs dood ten gevolg hebben.



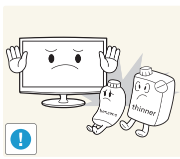
Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.



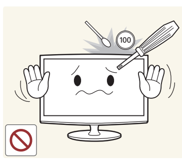
Raak in geval van een gaslek het product en de stekker niet aan maar zorg direct voor ventilatie.

- Een vonk zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.
- Raak bij onweer het netsnoer en de antennekabel niet aan.



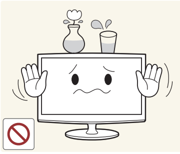
Gebruik of plaats geen ontvlambare spuitbussen of objecten bij het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.



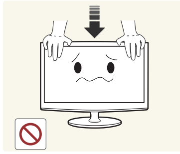
Steek geen ontvlambare objecten of metalen voorwerpen zoals eetstokjes, munten of haarspelden in het product (in de ventilatiegaten, aansluitingen enz.).

- Als er water of een vreemde stof in het product terechtkomt, moet u het apparaat uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact met een servicecentrum opnemen.
- Anders kunnen er problemen met het product of elektrische schokken of brand ontstaan.



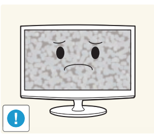
Plaats geen metalen objecten of vloeistofhouders zoals vazen, bloempotten, drank, cosmetica of geneesmiddelen boven het product.

- Als er water of een vreemde stof in het product terechtkomt, moet u het apparaat uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact met een servicecentrum opnemen.
- Anders kunnen er problemen met het product of elektrische schokken of brand ontstaan.



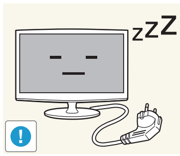
Druk niet te hard op het product. Het product kan vervormen of beschadigd raken.

Let op



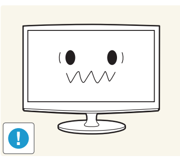
Wanneer u een stilstaand beeld gedurende langere tijd weergeeft, kan een blijvend beeld of vlek op het scherm ontstaan.

- Als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt, gebruik dan de energiebesparingsmodus of stel de schermbeveiliging in op een modus met bewegende beelden.



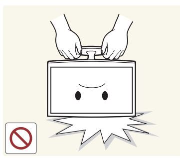
Wanneer u het product gedurende langere tijd niet gebruikt, bijvoorbeeld als u van huis gaat, trekt u de stekker uit het stopcontact.

- Anders kan zich stof ophopen en brand of een elektrisch schok veroorzaken door oververhitting of kortsluiting.



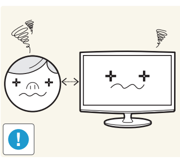
Stel de juiste resolutie en frequentie in voor het product.

- Dit is vermoeiend voor de ogen.

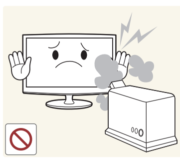


Zet het product niet op zijn kop en verplaats het product niet door alleen de voet vast te houden.

- Hierdoor kan het product vallen met schade aan product of eigendommen tot gevolg.

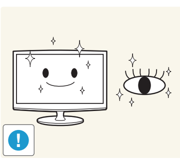


Wanneer u langere tijd naar het product kijkt van een te korte afstand, kunt u uw ogen beschadigen.



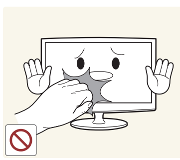
Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.

- Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

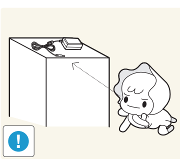


Het is belangrijk om uw ogen rust te geven (5 minuten per uur) wanneer u langere tijd naar een beeldscherm kijkt.

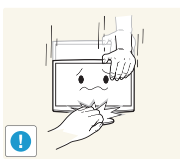
- Hierdoor wordt vermoeidheid aan de ogen verminderd.



Raak het product niet aan, aangezien het beeldscherm heet wordt na langere tijd.



Houd de kleine accessoires buiten bereik van kinderen.



Wees voorzichtig bij het instellen van de hoek van het product of de hoogte van de voet.

- Als uw hand of vinger klem raakt, kunt u zich bezeren.
- Als u het product te scheef zet, kan het vallen en letsel veroorzaken.



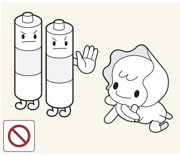
Plaats geen zware voorwerpen boven het product.

- Anders kunnen problemen met het product of letsel ontstaan.



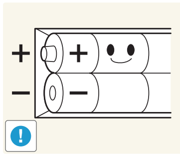
Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.



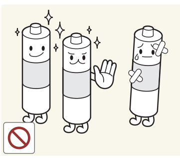
Voorkom dat kinderen batterijen in hun mond stoppen als deze uit de afstandsbediening worden gehaald. Bewaar de batterijen op een plek waar kinderen of baby's niet bij kunnen.

- Neem direct contact op met uw arts als een kind een batterij in zijn mond heeft gestopt.



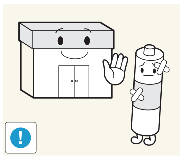
Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit (+, -).

- Anders kan de batterij beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.



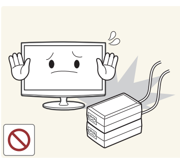
Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

- Hierdoor kan een batterij breken of lekken, wat brand, letsel of vervuiling (schade) kan veroorzaken.



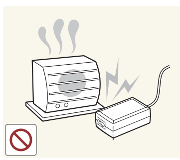
Batterijen (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn geen standaard afval en dienen ter recycling te worden aangeboden. Als verbruiker is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare batterijen.

- De klant kan gebruikte of oplaadbare batterijen afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type batterijen verkoopt.



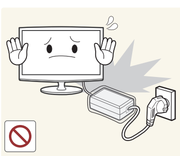
Plaats geen adapter boven op een andere adapter.

- Anders kan er brand ontstaan.



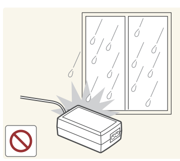
Plaats de stroomadapter niet in de buurt van andere warmtebronnen.

- Anders kan er brand ontstaan.



Verwijder de verpakking van de adapter voordat u deze in gebruik neemt.

- Anders kan er brand ontstaan.



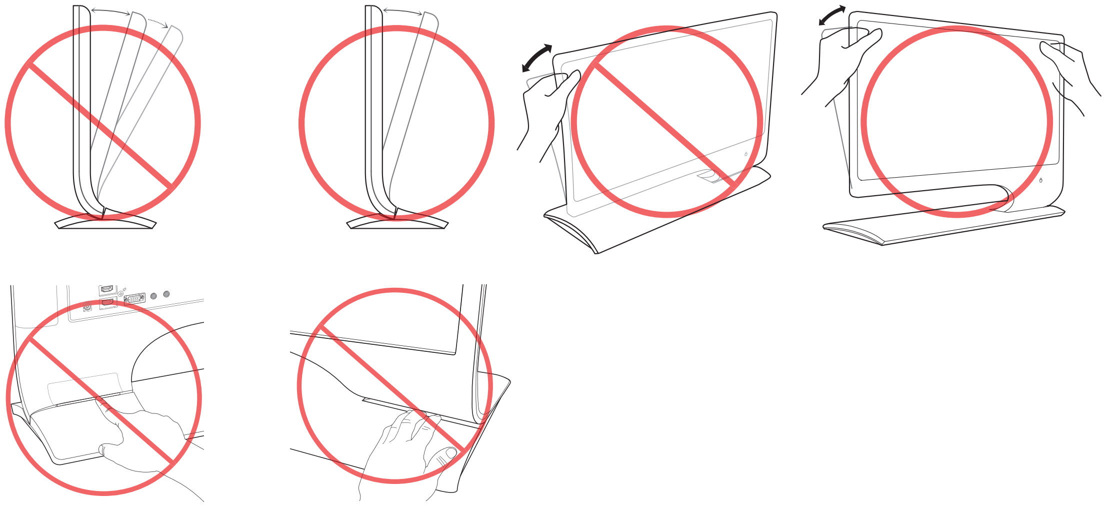
Plaats de stroomadapter altijd in een goed geventileerde ruimte.



Zorg dat de adapter niet in contact komt met water en dat deze niet nat wordt.

- Dit kan een defect, elektrische schok of brand veroorzaken. Gebruik de adapter niet aan de waterkant of buitenshuis, vooral niet als het regent of sneeuwt. Zorg er bij het dweilen van de vloer voor dat de adapter niet nat wordt.

Caution



Wees voorzichtig bij het aanpassen van de hoek van het product.

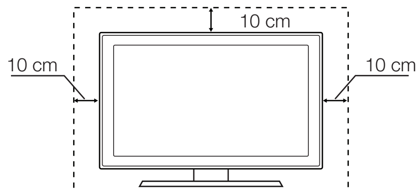
- Bij het verstellen van het product kunnen uw vingers klem komen te zitten. Ga voorzichtig te werk.

Geschikte ventilatie voor uw product

Houd bij het installeren van uw product een afstand van ten minste 10 cm aan tussen het product en andere voorwerpen (wanden, zijkanten van kast, enz.) zodat er een goede ventilatie mogelijk is. Wanneer u niet voor een goede ventilatie zorgt, kan dit door een stijging van de interne temperatuur resulteren in brand of andere problemen met het product.

✎ Wij adviseren dringend om bij gebruik van een voet of wandbevestiging alleen onderdelen te gebruiken die door Samsung Electronics zijn geleverd.

- Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product kan vallen.



Andere waarschuwingen

✎ De werkelijke vormgeving van het product kan afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding, afhankelijk van het model.

✎ Wees voorzichtig bij het aanraken van het product. Sommige onderdelen kunnen warm worden.

Lijst met functies

- SMART HUB: De gateway voor alle inhoud, op één locatie geïntegreerd.
  - Biedt diverse entertainmentmogelijkheden.
  - Hiermee kunt u uw entertainment beheren met een eenvoudige en een gebruiksvriendelijke interface.
  - Hiermee hebt u dag toegang tot diverse apps en elke dag worden er meer toegevoegd.
  - Hiermee kunt u uw product aanpassen door apps naar wens te sorteren.
- AllShare Play: Hiermee kunt u foto's, video's of muziek openen, bekijken of afspelen op USB-apparaten, digitale camera's, mobiele telefoons en pc's. Pc's en mobiele telefoons zijn draadloos toegankelijk, via uw draadloze netwerk.
- Anynet+ (HDMI-CEC): met Anynet+ kunt u alle aangesloten Samsung-apparaten die Anynet+ ondersteunen, met de afstandsbediening van de Samsung-product bedienen.

Aan de slag

Accessoires en kabels

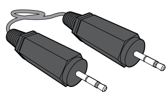
✎ Controleer of de volgende onderdelen bij uw product zijn geleverd. Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.

✎ De vorm en kleur van de items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.

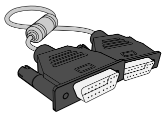
✎ Controleer of er geen accessoire is achtergebleven in of onder het verpakkingsmateriaal in de doos.

⚠ **[LET OP] VEILIG INVOEREN OM LOSRAKEN IN DE SET TE VOORKOMEN**

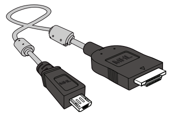
- Afstandsbediening & batterijen (AAA x 2)
- Gebruikershandleiding (cd)
- Garantiebewijs / Veiligheidsvoorschriften / Handleiding voor snelle installatie
- Schoonmaakdoekje
- Voedingskabel/DC-adapter
- Kabelhouder



Stereokabel



D-Sub-kabel



MHL-kabel

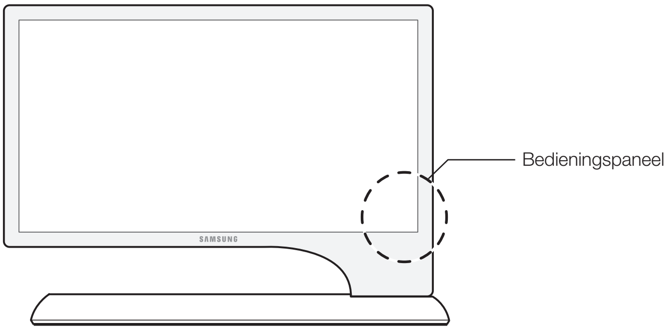


Ferrietkern

Aan de slag

Het bedieningspaneel gebruiken

✎ De vorm en kleur van het product kunnen afhankelijk van het model variëren.



SOURCE	Schakelt tussen alle beschikbare invoerbronnen. Gebruik deze toets in het schermmenu zoals u de toets E op de afstandsbediening gebruikt.
MENU	Hiermee wordt het schermmenu (OSD; On Screen Display) met de functies van het product weergegeven.
– ◢ +	Hiermee regelt u het volume. In het schermmenu kunt u de toetsen – ◢ + op dezelfde manier gebruiken als de toetsen ◀ en ▶ op de afstandsbediening.
∧ P ∨	Hiermee wisselt u van kanaal. In het schermmenu kunt u de toetsen ∧ P ∨ op dezelfde manier gebruiken als de toetsen ▲ en ▼ op de afstandsbediening.
⏻ (AAN/UIT)	Het product aan of uit zetten.
Sensor voor de afstandsbediening	Richt de afstandsbediening op dit punt van het product.
Aan/uit-lampje	Als de stroom is ingeschakeld, knippert het lampje even en gaat het vervolgens uit. In de stand-bymodus blijft het aan.

Stand-bymodus

Uw product gaat naar de Stand-bymodus als u het toestel uitschakelt. Het blijft daarbij een kleine hoeveelheid elektriciteit verbruiken. Omwille van de veiligheid en een lager stroomverbruik kunt u het product beter niet gedurende langere tijd in de stand-bymodus laten staan (bijvoorbeeld wanneer u op vakantie bent). U kunt dan het beste het netsnoer loskoppelen.

Aan de slag

Werken met Smart Hub

Smart Hub levert een eenvoudige toegang op het scherm tot vier functies waarmee u kanalen kunt beheren en openen, favoriete kanalen instelt, foto's, video's of muziek op USB-apparaten, camera's en pc's opent, videobronnen selecteert en het product instelt om automatisch te worden ingeschakeld wanneer een programma wordt uitgezonden dat u wilt zien.

- Web Browser: Hiermee kunt u op internet zoeken.
- Schemamanager: Hiermee plant u programma's en kanalen voor weergave.
- Bron: Hiermee selecteert u een aangesloten externe videobron voor weergave.
- AllShare Play: Hiermee kunt u foto's, video's of muziek openen, bekijken of afspelen op USB-apparaten, digitale camera's, mobiele telefoons en pc's. Pc's en mobiele telefoons zijn draadloos toegankelijk, via uw draadloze netwerk.

Smart Hub biedt ook een gebruiksvriendelijke gateway naar veel online media en entertainment waaronder apps van de Samsung Apps-winkel, video's en films, sites voor kinderen en nog veel meer.

✎ Als u Smart Hub wilt openen, drukt u op de toets op de afstandsbediening.

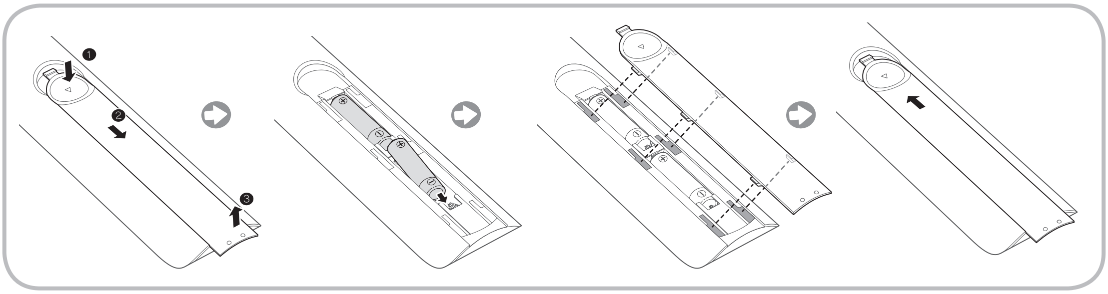
✎ Ga voor meer informatie over Smart Hub naar pagina 95.

Aan de slag

De standaard afstandsbediening

Batterijen plaatsen (batterijformaat: AAA)

Pas de polariteit van de batterijen aan de symbolen in het batterijvak aan.



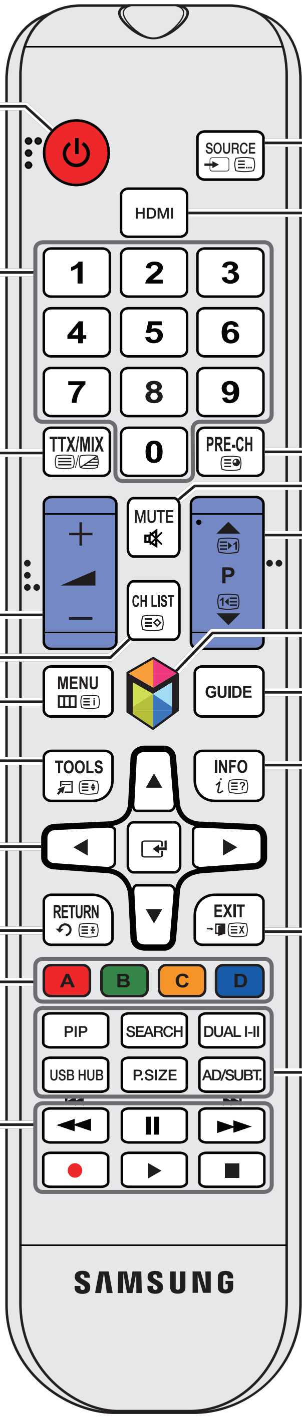
✎ **LET OP**

- Installeer de batterij zo dat de polariteit van de batterijen (+/-) overeenkomt met de illustratie in het batterijvak.
- Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van 7 meter van het product.
- Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden. Vermijd gebruik in de nabijheid van speciaal tl-licht of neonborden.
- De vorm en kleur van de afstandsbediening kunnen afhankelijk van het model variëren.

Aan de slag

De standaard toetsen op de afstandsbediening

✎ De toetsen voor aan/uit, kanaal en volume op deze afstandsbediening zijn voorzien van brailletekens, zodat de afstandsbediening ook kan worden gebruikt door visueel gehandicapten.



Schakel het product in en uit.

Geeft rechtstreeks toegang tot kanalen.

Wisselen tussen Teletekst AAN, Dubbel, Mix of UIT.

Hiermee regelt u het volume.

Hiermee wordt de kanaallijst op het scherm weergegeven. (pagina 48)

Hiermee opent u het schermmenu.

Hiermee kunt u snel veelgebruikte functies selecteren. Gebruik deze toets in een specifieke functie.

Hiermee kunt u de cursor verplaatsen, opties in het schermmenu selecteren en de waarden wijzigen die in het menu worden weergegeven.

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Gebruik deze toetsen volgens de instructies op het scherm.

Gebruik deze toetsen in een specifieke functie.

De beschikbare videobronnen weergeven en selecteren. (pagina 30)

Hiermee selecteert u rechtstreeks de HDMI-modus.

Hiermee gaat u terug naar het vorige kanaal.

Hiermee wordt het geluid tijdelijk uitgeschakeld.

hiermee worden kanalen gewijzigd.

Hiermee geeft u de Smart Hub-toepassingen weer. (pagina 95)

Hiermee wordt aanbevolen zoekwoord en de zoekfunctie gestart. (pagina 41)

Hiermee wordt informatie op het scherm weergegeven.

Hiermee sluit u het menu af.

PIP : Hiermee schakelt u PIP in of uit. (pagina 83)

SEARCH: ondersteuning voor aanbevolen zoekwoord en de zoekfunctie.

DUAL Ⅰ-Ⅱ: Geluidseffect selecteren.

USB HUB: U kunt de functie USB-hub aansluiten op instellen door product of pc te kiezen. (pagina 88)

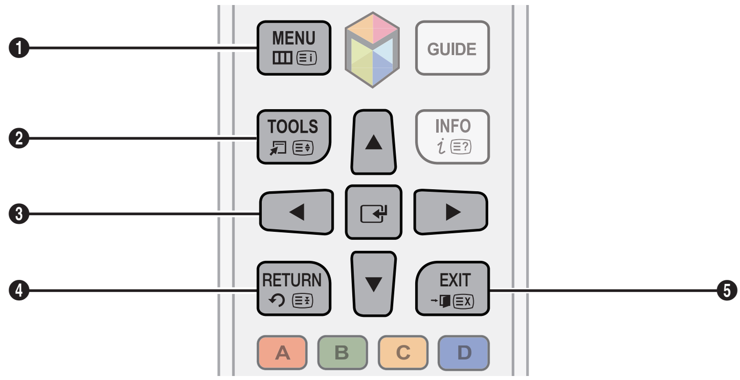
P.SIZE: Hiermee kunt u de functie Beeldformaat selecteren. (pagina's 35, 56)

AD/SUBT.: Hiermee schakelt u de geluidsbeschrijving in of uit. Deze functie is op bepaalde locaties niet beschikbaar. / digitale ondertiteling weergeven.

Aan de slag

De menu's gebruiken

Het hoofdmenu en het menu Tools bevatten functies waarmee u de onderdelen van het product beheert. Zo kunt u in het hoofdmenu de afmeting en configuratie van het beeld wijzigen, maar ook de helderheid, het contrast enzovoort. Er zijn ook functies waarmee u het geluid, de kanaalconfiguratie, energiegebruik en talloze andere onderdelen kunt regelen. Als u het hoofdmenu op het scherm wilt openen, drukt u op de toets MENU op de afstandsbediening. Als u het menu Tools wilt openen, drukt u op de toets TOOLS. Tools-menu's zijn beschikbaar wanneer het menupictogram TOOLS rechtsonder in het scherm wordt weergegeven.



❶ MENU toets: Hiermee geeft u het hoofdmenu weer.

❷ TOOLS toets: Geeft de Tools-menu's weer wanneer deze beschikbaar zijn.

❸ - en richtingstoetsen: Gebruik de richtingstoetsen om de cursor te verplaatsen en een item te markeren. Gebruik de -toets om een item te selecteren of de instelling te bevestigen.

❹ RETURN-toets: Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

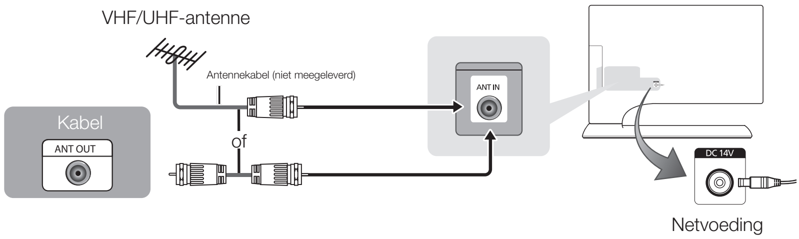
❺ EXIT-toets: Hiermee wordt het schermmenu afgesloten.

Met het hoofdmenu werken (op het scherm)

De stappen om toegang te verkrijgen kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde menu-optie.

1	MENU	De opties van het hoofdmenu worden op het scherm weergegeven: Beeld, Geluid, Kanaal, Netwerk, Systeem, Ondersteuning.
2	▲ / ▼	Selecteer een optie van het hoofdmenu aan de linkerkant van het scherm met de toets ▲ of ▼.
3		Druk op om submenu's te openen.
4	▲ / ▼	Selecteer het gewenste submenu met de toets ▲of ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Pas de waarde van een item aan met de toetsen ◀, ▶, ▲ of ▼ . Afhankelijk van het geselecteerde menu kan de aanpassing verschillen.
6		Druk op de toets om de selectie te bevestigen.
7	EXIT	Druk op EXIT.

Aansluiten van het netsnoer en de antenne- of kabelaansluiting



✎ Steek het netsnoer pas in een stopcontact nadat u alle andere verbindingen tot stand hebt gebracht.

✎ Als u het product aansluit op een kabelkastje of satellietontvanger via HDMI-, Component- of Composite-aansluitingen, hoeft u de ANT IN-connector niet aan te sluiten op een antenne of kabelverbinding.

✎ Sluit de voedingsadapter aan op DC 14V aan de achterkant van het product. Sluit het netsnoer aan op de adapter en het stopcontact. (De invoerspanning wordt automatisch omgeschakeld.)

✎ Wees voorzichtig als u het product verplaatst of kantelt terwijl de antennekabel vast is aangesloten. De antenne-aansluiting van het product kan afbreken.

De basisinstellingen configureren bij de initiële setup

Wanneer u het product voor het eerst inschakelt, wordt er een reeks van aanwijzingen en schermen weergegeven die u helpen de basisinstellingen te configureren. Sluit het netsnoer aan op een stopcontact en druk dan op de toets ⏻ om te product in te schakelen.

✎ Instellingen is alleen beschikbaar als de Bron is ingesteld op Tv. Zie "De ingangsbron wijzigen" (pag. 30).

✎ Als u terug wilt naar de vorige stap in de Instellingen, selecteert u Vorige.

✎ Als u geen kabelbox of satellietbox gebruikt, zorg er dan voor dat u het product hebt aangesloten op een antenne of kabelverbinding voordat u het product inschakelt. Zie pagina 20 voor instructies.

✎ Als u een bedrade netwerkverbinding wilt configureren tijdens de setup, moet u ervoor zorgen dat een LAN-kabel is aangesloten op uw product. Zie pagina 67 voor instructies. Als u een draadloze netwerkverbinding wilt configureren tijdens de setup, moet u ervoor zorgen dat een draadloze modem of router beschikbaar is en is ingeschakeld. Zie pagina 66 voor instructies.

1	Menutaal: selecteer een taal.	Nadat u de toets ⏻ hebt ingedrukt, wordt het startscherm weergegeven. Selecteer Volgende om door te gaan. Het scherm voor menutaal wordt weergegeven. Selecteer de gewenste menutaal met de afstandsbediening en selecteer vervolgens Start. Het product zal op het scherm menu's weergeven in de taal die u selecteert, beginnend met de volgende stap in het Instellingen-proces.
2	Gebruiksmodus: selecteer de modus Thuisgebruik.	Selecteer in het scherm Gebruiksmodus de modus Thuisgebruik met uw afstandsbediening en selecteer dan Volgende. Het scherm Network Settings (Netwerkinstellingen) verschijnt. ✎ Winkeldemo-modus is uitsluitend bestemd voor de detailhandel. Als u Winkeldemo selecteert, werken sommige functies niet en worden alle functies van het product na een bepaalde tijd teruggezet op de fabrieksinstellingen. Ga voor meer informatie over Winkeldemo naar het einde van dit hoofdstuk.
3	Netwerkinstellingen: Configureer de netwerkinstellingen. ✎ Als u later wilt configureren, selecteert u Overslaan. U kunt de netwerkverbinding later instellen met behulp van het menu Netwerk op het scherm.	Als u netwerkinstellingen wilt configureren, selecteert u Volgende met de afstandsbediening en daarna gaat u naar 3A - Draadloos netwerk of 3B - Bekabeld netwerk op de volgende pagina. Als u uw netwerkconfiguratiegegevens niet weet of de instellingen later wilt configureren of geen netwerk hebt, selecteert u Overslaan en daarna gaat u naar 6 - Automatisch afstemmen (1) op pagina 50. Als u de netwerkinstellingen later wilt configureren, raadpleegt u de onderdelen over Netwerkingverbinding in deze handleiding (pagina's 69 en 72).

3A Draadloos netwerk

1. Het product zoekt en geeft vervolgens alle draadloze netwerken die binnen bereik zijn weer. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met de netwerken weergegeven. Verplaats in de lijst met netwerken de markering om een netwerk te selecteren en selecteer vervolgens Volgende. Als voor het geselecteerde netwerk een beveiligingscode nodig, wordt het scherm voor Beveiligingscode weergegeven.

   ✎ Als u een router hebt die compatibel is met WPS(PBC), selecteert u in plaats daarvan WPS(PBC) en volgt u de instructies op het scherm. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar stap 4.

2. Voer de netwerkbeveiligingscode in of de WPS-pincode met de afstandsbediening.

   ✎ Voer getallen en letters in met uw afstandsbediening.

   - Als u de standaard afstandsbediening gebruikt, kunt u kunt getallen invoeren door op de cijfertoetsen op de afstandsbediening te drukken.
   - Als u een letter wilt invoeren, verplaatst u de markering naar de letter en daarna selecteert u de letter. U kunt als u wilt getallen op dezelfde manier invoeren.

   ✎ Als u hoofdletters wilt weergeven (of wilt terugschakelen naar kleine letters als hoofdletters worden weergegeven, selecteert u Caps of Shift.

   ✎ U kunt symbolen en interpunctietekens weergeven door te selecteren. U kunt opnieuw letters weergeven door nogmaals te selecteren.

3. Als u klaar bent, selecteert u Volgende als u een beveiligingscode hebt ingevoerd of WPS-pin als u een WPS-pincode hebt ingevoerd.

4. Het product controleert de draadloze verbinding. Als de verbinding is gemaakt, wordt het bericht U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider. weergegeven. Selecteer Volgende en ga dan naar 4 Software-upgrade stap.

   ✎ Als de verbinding niet lukt, selecteert u Vorige, herhaalt u stappen 1 en 2, voert u de beveiligingscode of WPS-pincode zorgvuldig in en daarna herhaalt u stappen 3 en 4. Als het weer mislukt, selecteert u Volgende op het scherm "Verbinding mislukt" en daarna gaat u naar 6 -Automatisch afstemmen (1) op de volgende pagina. Configureer uw netwerk later door Netwerkinstellingen in het menu van het product. Raadpleeg voor meer informatie de onderdelen over Netwerkverbinding in deze handleiding (pagina's 69 en 72).

3B Bekabeld netwerk

Het product controleert de draadloze verbinding en geeft dan het bericht U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider. weer. Selecteer Volgende. Het venster Software-upgrade wordt geopend.

4	Software-upgrade: Update de software naar de meest recente versie ✎ Als u later een update wilt uitvoeren, selecteert u Overslaan.	Wanneer Netwerkinstellingen is voltooid, controleert het product automatisch op een nieuwe softwareversie. Als er nieuwe software beschikbaar is, wordt de nieuwe software door het product gedownload en geïnstalleerd. Wanneer het downloaden is voltooid selecteert u Volgende. ✎ Als u later een upgrade wilt uitvoeren, selecteert u Overslaan. Raadpleeg voor informatie het gedeelte Software-upgrade in deze handleiding (pagina 91). ✎ Dit kan enige tijd duren, afhankelijk van de netwerkstatus. ✎ U kunt alleen een upgrade van uw software uitvoeren als uw product een actieve netwerkverbinding heeft. ✎ Als er geen nieuwe software-update beschikbaar is, verschijnt er een melding op het scherm dat er geen nieuwe updates beschikbaar zijn. Selecteer OK.
5	Land selecteren. (Afhankelijk van het land)	Selecteer uw land. • Na het selecteren van uw land in het menu Land kunt u op sommige modellen vervolgens een pincode instellen.
6	Automatisch afstemmen (1): Selecteren waar het productsignaal vandaan komt.	Kanalen zoeken en in de tv opslaan. Wilt u kanalen zoeken? • Ja: Alle gevonden kanalen worden in de tv opgeslagen. • Nee: Mijn set-top box levert alle beschikbare kanalen; het is niet nodig om kanalen te zoeken.
7	Automatisch afstemmen (2): Selecteer de zoekopties.	1. Selecteer Ant of Kabel met de afstandsbediening. Er wordt een vinkje weergegeven bij uw selectie. Als u klaar bent, selecteert u Volgende. 2. Als u Ant selecteert, gaat u naar 7 - Automatisch afstemmen (3). 3. Als u de Kabel hebt geselecteerd, wordt het scherm Zoekmodus weergegeven. Hiermee wordt gescand op alle kanalen met actieve zenders en worden deze opgeslagen in het geheugen van het product. ✎ Als u Snel selecteert, kunt u de Netwerk, Netwerk-ID, Frequentie, Modulatie en Symboolfrequentie handmatig instellen met de afstandsbediening. Netwerk: hiermee wordt de instellingsmodus voor Netwerk-ID ingesteld. U hebt de keuze uit Auto of Handm.. Netwerk-ID: Wanneer netwerk is Handm., kunt u Netwerk-ID instellen. Frequentie: hiermee wordt de frequentie voor het kanaal weergegeven. (Verschilt per land) Modulatie: hiermee worden de beschikbare modulatiewaarden weergegeven. Symboolfrequentie: hiermee worden de beschikbare symboolfrequenties weergegeven. 4. Als u gereed bent, selecteert u Volgende.

8	Automatisch afstemmen (3): Kanalen opslaan	Kanalen opslaan wordt gestart. Het opslaan van kanalen kan tot 45 minuten duren, afhankelijk van uw kabelsysteem. Raadpleeg voor informatie het gedeelte Automatisch afstemmen in deze handleiding. (pagina 50) ✎ Selecteer op elk gewenst moment Stop om de opslagprocedure te onderbreken.
9	Klok: Klok instellen	Selecteer Auto of Handm. en selecteer dan Volgende. **Auto** Als u Auto hebt geselecteerd, zal het product automatisch de juiste tijd downloaden vanaf een digitaal kanaal. Het scherm Tijdzone wordt geopend. Selecteer Tijdzone en daarna Volgende. Het scherm DST (Zomertijd) wordt weergegeven. Met de functie DST wordt de tijd een uur vooruit gezet om de klok aan te passen aan de zomertijd. Selecteer Aan als u de zomertijdaanpassing in wilt schakelen. Selecteer Uit om de zomertijdaanpassing uit te schakelen. U kunt de zomertijdfunctie ook inschakelen via het menu op het scherm (Menu → Systeem → Tijd → Klok → DST). **Handm.** Als u Handm. hebt geselecteerd, gaat u naar het scherm Klok. Selecteer Datum of Tijd. Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen met behulp van de afstandsbediening. Als u klaar bent met instellen van de Datum en Tijd, selecteert u Volgende.
10	Instellingen Klaar	Bekijk de setupgegevens en selecteer daarna Sluiten om af te sluiten. ✎ De voltooide instellingen worden weergegeven.

Als u Instellingen opnieuw wilt uitvoeren...

Menu → Systeem → Instellingen

Als u de modus Winkeldemo wilt inschakelen Aan of Uit.

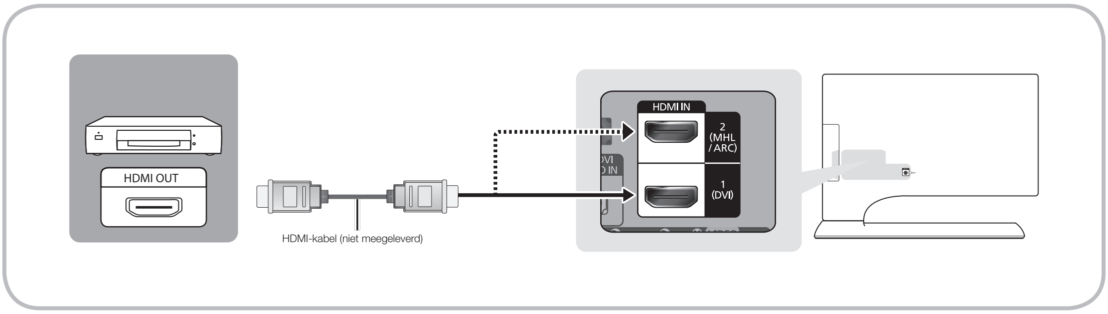
Als u de modus Winkeldemo wilt instellen of uitschakelen buiten Instellingen, drukt u op de volumetoets op het product. Wanneer u de volume in het schermmenu ziet, houdt u de toets MENU▥ op het product 5 seconden ingedrukt.

Aansluiten op AV-apparaten (Blu-rayspeler, dvd-spelers enz.)

Een HDMI-kabel gebruiken voor een HD-verbinding (tot 1080p, HD digitale signalen)

Voor de beste HD-kwaliteit raden we aan een HDMI-aansluiting te gebruiken.

Gebruik met dvd-speler, Blu-rayspeler, HD-kabelbox, HD STB-satellietontvanger (settopbox).



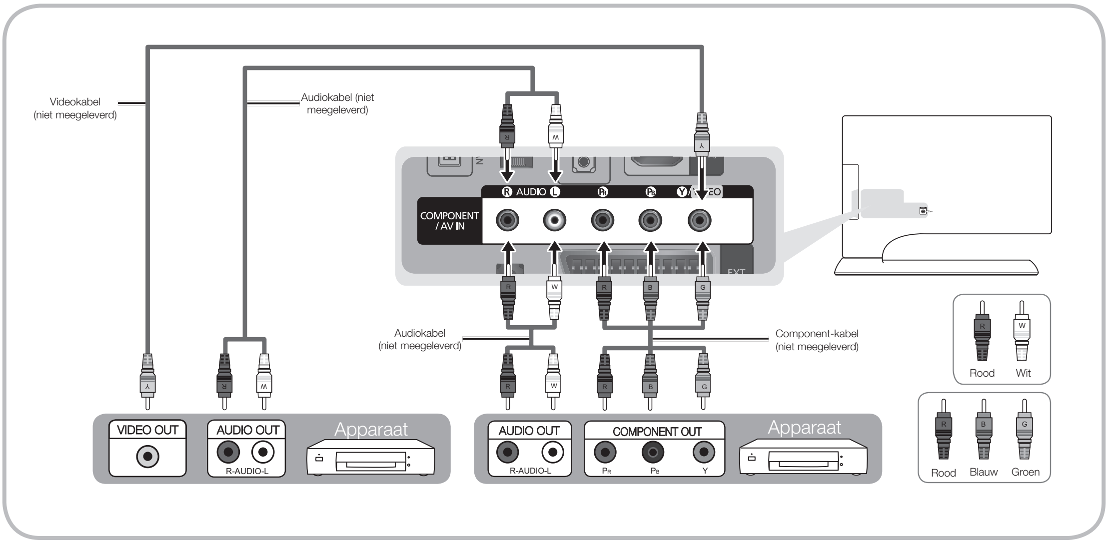
✎ **HDMI IN 1 (DVI)**, **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**

- Voor de beste beeld- en geluidskwaliteit, sluit u digitale apparaten op het product aan met HDMI-kabels.
- Een HDMI-kabel ondersteunt digitale video- en audiosignalen en vereist geen aparte audiokabel.
  - Als u het product wilt aansluiten op een digitaal apparaat dat geen HDMI-uitvoer ondersteunt, gebruikt u een HDMI/DVI-kabel en een audiokabel.
- Zelfs als u een extern apparaat aansluit op het product dat een oudere versie van HDMI gebruikt, werken video en audio moeilijk niet. Als een dergelijk probleem zich voordoet, informeert u bij de fabrikant van het apparaat naar de HDMI-versie en vraagt u, als deze verouderd is, om een upgrade.
- Let op dat u een goedgekeurde HDMI-kabel aanschaft. Anders wordt het beeld mogelijk niet weergegeven of treedt er mogelijk een verbindingsfout op.
- We raden u aan een elementaire high-speed HDMI-kabel of een HDMI-kabel te gebruiken die Ethernet-compatibel is. Denk eraan dat dit product geen ondersteuning biedt voor de Ethernet-functie via HDMI.
- Dit product ondersteunt de ARC-functies (Audio Return Channel) via een HDMI-kabel. De ARC-functie wordt alleen ondersteund door de poort **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- De ARC-functie maakt het mogelijk digitale audio uit te voeren via de poort **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** op het product. Deze functie kan alleen worden ingeschakeld als het product is verbonden met een audio-ontvanger die de ARC-functie ondersteunt.
- Dit product ondersteunt de MHL-functie (Mobile High-Definition Link) via een HDMI-MHL-kabel. De MHL-functie wordt alleen ondersteund door de poort **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**.
- De MHL-functie maakt het mogelijk het scherm van een mobiel apparaat weer te geven via de poort **HDMI IN 2 (MHL /ARC)** op het product. Deze functie kan alleen worden ingeschakeld als het product is verbonden met een mobiel apparaat dat de MHL-functie ondersteunt.
- Wanneer u MHL-apparaten gebruikt via een MHL-kabel, wordt Beeldformaat automatisch ingesteld op Volledig scherm. Wanneer u MHL-apparaten gebruikt via een HDMI-kabel, wordt Beeldformaat niet automatisch ingesteld op Volledig scherm. Als u een oorspronkelijk formaat wilt weergeven, selecteert u Volledig scherm in het menu Beeldformaat (Menu → Beeld → Beeldformaat).
- Als u MHL-apparaten gebruikt via een HDMI-kabel, wordt het product herkend als de HDMI-ingang. In dit geval werkt het product mogelijk anders dan wanneer u MHL-apparaten gebruikt via een MHL-kabel.

Aansluitingen

Gebruik van een componentkabel (tot 1080p HD-signalen) of een audio/video-kabel (alleen 480i analoge signalen)

Gebruiken met dvd-speler, Blu-rayspeler, kabelbox, STB-satellietontvanger, videorecorder.

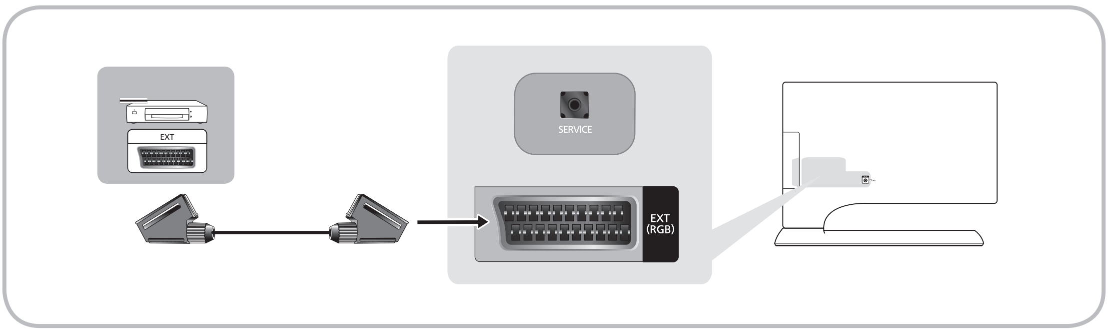


✎ Voor een betere beeldkwaliteit raden we u aan de componentaansluiting in plaats van de A/V-aansluiting gebruiken.

✎ Wanneer u een videokabel aansluit op **COMPONENT / AV IN**, komt de kleur van de **COMPONENT / AV IN [VIDEO]**-aansluiting (groen) niet overeen met de videokabel (geel).

Een Scart-kabel gebruiken

Beschikbare apparaten: DVD, VIDEO

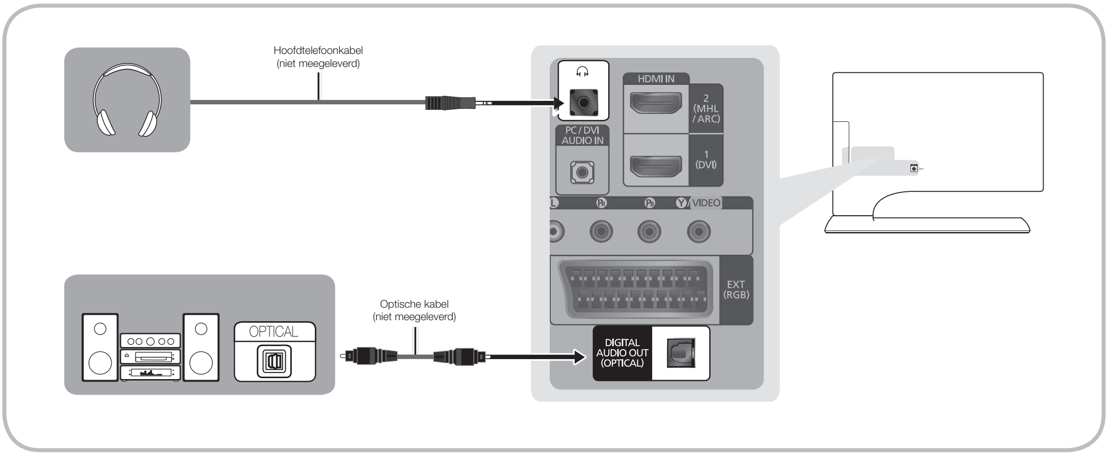


✎ In de Ext.-modus ondersteunt DTV Out alleen MPEG SD-video en -audio.

Aansluiten op geluidsapparatuur

Een optische (digitale) kabel of een hoofdtelefoonaansluiting gebruiken

Gebruiken met digitale audiosystemen, versterkers en thuisbioscopen.



✎ **Hoofdtelefoon**🎧: u kunt een hoofdtelefoon op de desbetreffende uitgang van uw product aansluiten. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

- Mogelijk kunt u de geluidsfunctie beperkt gebruiken wanneer er een hoofdtelefoon op het product is aangesloten.
- Het volume van de hoofdtelefoon en het volume van het product worden apart geregeld.
- De oortelefoonstekker ondersteunt uitsluitend aansluitingen met 3 geleiders van het TRS-type (Tip-Ring-Sleeve).

✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Wanneer u een digitaal audiosysteem op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-aansluiting aansluit, moet u het volume van zowel het product als het systeem reduceren.
- 5.1-kanaals audio is mogelijk wanneer het product op een extern apparaat is aangesloten dat dit ondersteunt.
- Wanneer de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op Aan, hoort u alleen geluid via de optische aansluiting van het product. Wanneer het product een DTV-signaal ontvangt, zendt het een 5.1-kanaalsgeluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop. Wanneer de bron een digitale component is, zoals een dvd-speler / Blu-rayspeler / kabelbox / STB-satellietontvanger (settopbox) en via HDMI op het product is aangesloten, geeft de ontvanger van de thuisbioscoop uitsluitend 2-kanaalsgeluid weer. Als u 5.1-kanaalsgeluid wilt horen, sluit u de digitale uitgang van de dvd-speler/Blu-rayspeler/kabelbox/STB-satellietontvanger (settopbox) rechtstreeks op een versterker of thuisbioscoop aan.

Aansluitingen

De servicekabelaansluiting



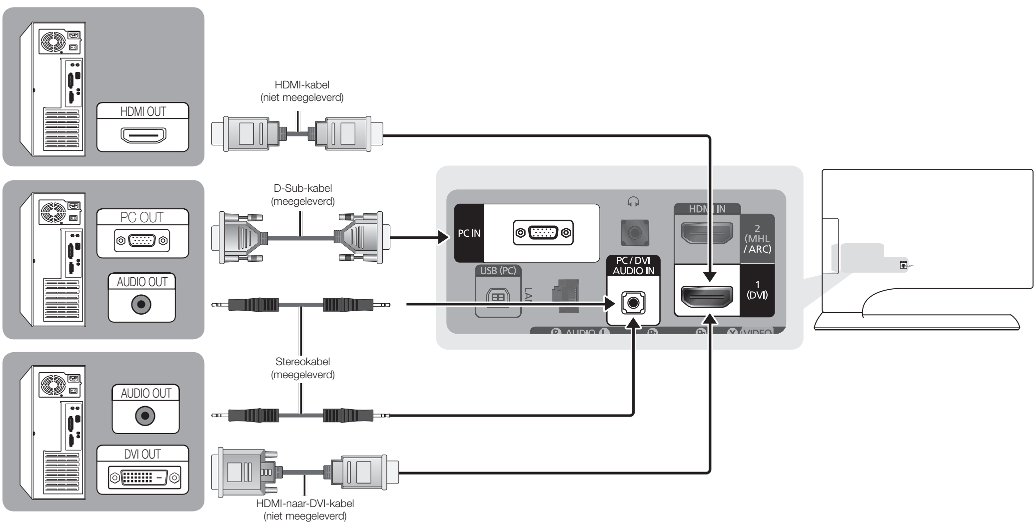
De aansluiting **SERVICE** is alleen voor onderhoud.

Aansluiten op een PC

Een HDMI-kabel of een HDMI-naar-DVI-kabel of een D-subkabel gebruiken

✎ Mogelijk wordt een HDMI-verbinding niet ondersteund door uw pc.

✎ Gebruik de pc-luidsprekers voor audio.



✎ **LET OP**

- Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelaansluiting moet u de **HDMI IN 1(DVI)**-aansluiting gebruiken.
- Voor pc's met DVI-aansluitingen gebruikt u een HDMI/DVI-kabel om de DVI-uitgang op de pc verbinden met de **HDMI IN 1 (DVI)**-aansluiting op het product. Gebruik de pc-luidsprekers voor audio.

Aansluitingen

Weergavemodi (HDMI/DVI-ingang)

De optimale pc-weergaveresolutie voor dit product is 1920 x 1080 @ 60 Hz. We raden u nadrukkelijk aan de video-uitvoer van uw computer in te stellen op de optimale resolutie. U kunt ook een van de standaardresoluties selecteren die in de tabel hieronder worden vermeld en het product wordt automatisch afgesteld op de door u gekozen resolutie. Als u de video-uitvoer van uw computer instelt op een resolutie die niet in de tabel wordt vermeld, kan het scherm blanco worden en kan alleen de aan/uit-indicatie worden ingeschakeld. Als u dit probleem wilt oplossen, past u de resolutie aan de hand van de volgende tabel aan. Raadpleeg daarbij de gebruikershandleiding van de grafische kaart.

Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Frequentie pixelklok (MHz)	Synchronisatie-polariteit (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelaansluiting moet u de **HDMI IN 1(DVI)**-aansluiting gebruiken.

✎ De interlacemodus wordt niet ondersteund.

✎ De set werkt mogelijk niet normaal als u een afwijkend videoformaat selecteert.

✎ Afzonderlijke modus en compositemodus worden ondersteund. SOG (Sync On Green) wordt niet ondersteund.

✎ Als er geen stroomafsluitingsschakelaar aanwezig is, is het stroomverbruik pas "0" als de stekker uit het stopcontact is verwijderd.

✎ De functie DPM (Display Power Management) werkt niet als u de HDMI-poort van dit apparaat gebruikt.

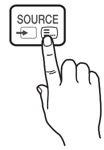
✎ Als een HDMI-naar-DVI-kabel is aangesloten op de **HDMI IN 1(DVI)**-poort, werkt het geluid niet.

De ingangsbron wijzigen

Bron

→ Bron

Als u tijdens het tv-kijken een film op uw dvd-speler of Blu-ray-speler wilt bekijken of wilt overschakelen naar uw kabelkastje of STB-satellietontvanger, moet u de bron veranderen.



Tv / Ext. / PC / Intel® WiDi / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Component

1. Druk op de toets op de afstandsbediening. Het venster Smart Hub wordt geopend.
2. Selecteer Bron. Het venster Bron wordt geopend.
3. Selecteer de gewenste externe ingangsbron.

✎ U kunt ook het scherm Bron openen door de toets SOURCE te selecteren op uw afstandsbediening.

✎ U kunt alleen externe apparaten selecteren die zijn aangesloten op het product. In de weergegeven lijstBron worden aangesloten ingangen gemarkeerd weergegeven.

✎ In de Bron, blijven Ext., Intel® WiDi en PC altijd geactiveerd.

Wat is Intel® WiDi?

Met de WiDi-weergavetechnologie kunt u het product draadloos aan uw laptop koppelen. Deze technologie is gebaseerd op de draadloze LAN N-serie die is ontworpen voor de overdracht van een hoog kwalitatief signaal van 720p or 1080p tussen draadloze apparaten.

Dit is met name handig wanneer u uw desktop of laptop wilt aansluiten op een groter scherm, zoals een tv.

- Als u de WiDi-functie wilt implementeren, moet uw laptop voldoen aan de onderstaande vereisten.

  (Voor de compatibiliteit met uw laptop neemt u contact op met de fabrikant van uw laptop.)

  ✎ Systeemvereisten

  - Processor: Intel Core i3-serie
  - Grafisch kaart: Intel HD graphics
  - Draadloze adapter
    - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
    - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 of 6230 6205
    - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
    - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
    - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
  - Software: Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) 2, Intel®wireless display moeten zijn geïnstalleerd
  - Besturingssysteem: Windows 7 32-bits, 64-bits

Aansluitingen

WiDi-aansluiting

1. Ga naar het venster Bron en selecteer Intel® WiDi.
2. Start Intel ® WiDi ( ) op uw desktop.
   ✎ Zodra het programma is gestart, zoekt het naar beschikbare adapters.
3. Selecteer de juiste adapter voor het programma en druk op "Connect" (verbinden).
   ✎ Als de gewenste adapter niet wordt gevonden, drukt u op Search for available adapters (Beschikbare adapters zoeken).
   ✎ Als er in de zoekresultaten meer dan twee overeenkomsten worden weergegeven, controleert u de ID van het product waarmee u verbinding wilt maken.
4. Geef de beveiligingscode in het WiDi-programma op uw laptop op. De beveiligingscode wordt alleen op het scherm weergegeven wanneer het programma voor het eerst wordt uitgevoerd.
5. Er is een verbinding tot stand gebracht met uw laptop. U kunt nu de WiDi-functie gebruiken om draadloos gegevens over te dragen.

Gebruiksvoorwaarden:

- Frequentie: 2,4 G/5 G
- Effectief bereik: 0,5 m - 3 m (max. 10 m) - vereist om de elektrische interferentie te minimaliseren
- Bediening: aangezien de WiDi-technologie voor communicatiedoeleinden gebruikmaakt van een compressiecodecsysteem, is het mogelijk dat de overdracht enigszins wordt vertraagd of dat het beeld niet goed wordt weergegeven. Het is daarom raadzaam een bedrade poort (HDMI- of PC-poort, indien aanwezig) te gebruiken voor stabiele, optimale prestaties.

Naam wijzigen gebruiken

Met Naam wijzigen kunt u een apparaatnaam aan een invoerbron koppelen. U kunt Naam wijzigen openen door het menu Tools te openen als de lijst Bron wordt weergegeven. De volgende selecties vinden plaats onder Naam wijzigen:

VCR / DVD / Kabel STB / Satelliet STB / PVR STB / AV-ontvanger / Games / Camcorder / PC / DVI PC / DVI-apparaten / Tv / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: selecteer een ingang en selecteer vervolgens de naam het apparaat dat op deze ingang in de weergegeven lijst. Als u bijvoorbeeld uw Blu-ray-speler hebt aangesloten op **HDMI IN 2 (MHL /ARC)**, selecteert u Blu-ray voor die ingang.

✎ Als u een pc aansluit op de **HDMI IN 1 (DVI)**-poort met een HDMI-kabel, wijst u PC toe aan HDMI1/DVI in Naam wijzigen.

✎ Als u een pc aansluit op de **HDMI IN 1 (DVI)**-poort met een HDMI-naar-DVI-kabel, wijst u DVI PC toe aan HDMI1/DVIin Naam wijzigen.

✎ Als u een AV-apparaat aansluit op de **HDMI IN 1 (DVI)**-poort met een HDMI-naar-DVI-kabel, wijst u DVI-apparaten toe aan HDMI1/DVIin Naam wijzigen.

Informatie

Hiermee kunt u gedetailleerde informatie over het geselecteerde externe apparaat weergeven.

Vernieuwen

Als de externe apparaten niet worden weergegeven in de lijst Bron, opent u het menu Tools, selecteert u Vernieuwen en zoekt u vervolgens naar de aangesloten apparaten.

✎ U kunt ook de lijst Bron vernieuwen door A te selecteren met de afstandsbediening.

Basisfuncties voor de monitor

De juiste houding bij het gebruik van het product



Gebruik het product in de juiste houding:

- Houd uw rug recht.
- Houd een afstand van 45 tot 50 cm aan tussen uw ogen en het scherm. Kijk licht omlaag naar het scherm. Houd uw ogen recht voor het scherm.
- Pas de hoek van het product zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw onderarmen in een rechte hoek ten opzichte van uw bovenarmen en houd uw polsen recht.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek.
- Pas de hoogte van het product aan, zodat u uw knieën in een hoek van minstens 90 graden gebogen kunt houden, met uw hielen plat op de grond en uw armen lager dan uw hart.

De vooraf ingestelde beeldmodus wijzigen

Beeldmodus

Menu → Beeld → Beeldmodus

Beeldmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het beeld.

- Standaard

  Geschikt voor een normale omgeving.

- Amusement

  Verscherpt het beeld. Geschikt voor games.

Samsung MagicAngle

Menu → Beeld → Samsung MagicAngle

Met MagicAngle kunt u een optimale schermkwaliteit krijgen vanuit vrijwel elke kijkpositie. Door voor iedere positie een correcte waarde in te stellen kunt u een beeld van hoge kwaliteit krijgen, ongeacht of u naar het scherm van onderaf, bovenaf of opzij kijkt.

- Samsung MagicAngle

  Selecteer Modus Achterover als u van onderaf op het scherm kijkt en Modus Staan als u van bovenaf kijkt.

- Modus

  hiermee bepaalt u de mate van aanpassing. Een getal in de buurt van 10 zijn het meest geschikt voor een lagere kijkpositie.

De beeldinstellingen aanpassen

Achtergrondverlichting

Menu → Beeld → Achtergrondverlichting

Hiermee past u de helderheid van het scherm aan door de helderheid van de afzonderlijke pixels te wijzigen.

Contrast

Menu → Beeld → Contrast

Hiermee vergroot of verkleint u het contrast tussen donkere en lichten gebieden van de foto.

Helderheid

Menu → Beeld → Helderheid

Hiermee past u de helderheid van het scherm aan. Niet zo effectief als Achtergrondverlichting

Scherpte

Menu → Beeld → Scherpte

Hiermee maakt u de randen van voorwerpen scherper of vager.

Voer de volgende stappen uit om de beeldkwaliteit aan te passen:

1. Selecteer een optie die u wilt aanpassen. Als u een optie selecteert, wordt een scherm met een schuifregelaar weergegeven.
2. Pas de waarde voor de optie aan met de afstandsbediening.

✎ Als u wijzigingen aanbrengt in de optiewaarde, wordt de OSD (schermmenu) dienovereenkomstig aangepast.

✎ De instellingen voor elk extern apparaat dat op het product is aangesloten, kunnen worden aangepast en opgeslagen.

✎ Als u de helderheid van het beeld reduceert, neemt het energieverbruik af.

De beeldgrootte wijzigen

Schermaanpassing

Menu → Beeld → Schermaanpassing

Met deze functie kunt u wijzigingen aanbrengen in verschillende opties voor beeldformaat en beeldverhouding.

- Beeldformaat

  Als u een kabelbox of satellietontvanger hebt, heeft deze mogelijk ook eigen instellingen voor schermformaten. U wordt echter ten sterkste aangeraden om standaard de 16:9-modus te gebruiken.

  16:9: stelt het beeld in op de 16:9 breedbeeldmodus.

  4:3: hiermee stelt u het beeld in op de basismodus (4:3).

  ✎ Gebruik het product niet langdurig in 4:3-formaat. Randen kunnen links, rechts, boven en onder in het scherm zichtbaar blijven en inbranden en dit wordt niet door de garantie gedekt.

Basisfuncties voor de monitor

De schermweergave kalibreren

Autom. afstellen

Menu → Beeld → Autom. afstellen

Hiermee worden de instellingen voor frequentie, positie en fijnafstemming automatisch aangepast in de PC-modus.

✎ Alleen beschikbaar wanneer u uw pc op het product aansluit met een D-subkabel.

Pc-schermaanpassing

Menu → Beeld → Schermaanpassing → Pc-schermaanpassing

✎ Alleen beschikbaar in PC-modus.

- Grof / Fijn: beeldruis verwijderen of verminderen. Als door een fijnafstemming van het kanaal de ruis niet verdwijnt, gebruikt u de functie Grof om de frequentie zo goed mogelijk aan te passen (Grof) en opnieuw een fijnafstemming uit te voeren. Nadat de ruis is verminderd, stelt u het beeld opnieuw in het midden van het scherm in.
- Positie: Pas de schermpositie van de pc aan met de afstandsbediening als het scherm niet is gecentreerd of op het productscherm past.
- Beeld resetten: Hiermee stelt u het beeld weer in op de standaardinstellingen.

Uw product als een computermonitor (pc) gebruiken

De video-instellingen invoeren (gebaseerd op Windows 7)

Als u uw product wilt gebruiken als computerscherm, moet u de juiste video-instellingen invoeren.

✎ Afhankelijk van uw versie van Windows en uw videokaart, zal de procedure op uw pc waarschijnlijk enigszins afwijken van de hier beschreven procedure.

✎ In de meeste gevallen is echter dezelfde basisinformatie van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

1. Klik eerst op Configuratiescherm in het menu Start van Windows.
2. Klik op Vormgeving en thema's in het Configuratiescherm. Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
3. Klik op Beeldscherm. Er wordt nog een dialoogvenster weergegeven.
4. Klik op het tabblad Instellingen in het dialoogvenster Beeldscherm.
   – Stel op het tabblad Instellingen en de juiste resolutie (schermgrootte) in. De optimale resolutie voor dit product is 1920 x 1080.
   – Als een optie voor de verticale frequentie beschikbaar is in het dialoogvenster met beeldscherminstellingen, selecteert u "60" of "60 Hz". Klik anders op 'OK' om het dialoogvenster te sluiten.

De beeldopties wijzigen

Geavanceerde instellingen

Menu → Beeld → Geavanceerde instellingen

Met deze functie kunt u geavanceerde instellingen uitvoeren om een optimaal beeld te krijgen.

- Witbalans

  Hiermee past u de kleurtemperatuur van de foto aan zodat witte voorwerpen er wit uitzien (in plaats van bijvoorbeeld lichtroze of lichtgeel) en de algehele kleur van de foto er natuurlijk uitziet.

  R-basis / G-basis / B-basis: hiermee past u de donkerte voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.

  R-niveau / G-niveau / B-niveau: hiermee past u de helderheid voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.

  Resetten: Hiermee zet u de witbalans terug op de standaardinstelling.

- Gamma

  Hiermee past u de primaire kleurintensiteit aan.

  ✎ Alleen beschikbaar als de Samsung MagicAngle is ingesteld op Uit.

Beeldopties

Menu → Beeld → Beeldopties

Met deze functie kunt u extra beeldinstellingen configureren om een optimaal beeld te krijgen.

- Kleurtint

  Koel maakte het beeld blauwer (kouder). Warm1 en Warm2 maken het beeld roder (warmer).

  ✎ U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een van de product-ingangen hebt aangesloten, aanpassen en opslaan.

- HDMI-zwartniveau

  Hiermee kunt u de schermdiepte aanpassen door een zwartniveau te selecteren.

  ✎ Alleen beschikbaar in de HDMI-modus.

Beeld resetten

Menu → Beeld → Beeld resetten

Hiermee wordt de huidige beeldmodus teruggezet op de standaardinstellingen.

De vooraf ingestelde geluidmodus wijzigen

Geluidmodus

Menu → Geluid → Geluidmodus

Geluidsmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het geluid.

✎ Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, is de Geluidmodus uitgeschakeld.

- Standaard

  Hiermee wordt de normale geluidsmodus geselecteerd.

- Muziek

  Hiermee wordt voorrang gegeven aan muziek ten opzichte van stemmen.

- Film

  Hiermee wordt geluid geoptimaliseerd voor films.

- Heldere spraak

  Hiermee geeft u voorrang aan stemmen ten opzichte van andere geluiden.

- Versterken

  Hiermee wordt de intensiteit van hoge frequenties in het geluid versterkt zodat slechthorenden het beter kunnen volgen.

Geluidsinstellingen aanpassen

Geluidseffect

Menu → Geluid → Geluidseffect

✎ Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, is de Geluidseffect uitgeschakeld.

✎ Alleen beschikbaar als de Geluidmodus is ingesteld op Standaard.

- SRS TruSurround HD

  Deze functie zorgt door middel van HRTF-technologie (Head Related Transfer Function) voor een virtuele beleving van 5.1-kanaals surroundgeluid via luidsprekers.

- SRS TruDialog

  Met deze functie kunt u de intensiteit van een stem versterken zodat deze boven achtergrondmuziek of geluidseffecten uitkomt en de dialogen beter te volgen zijn.

- Equalizer

  De Equalizer geeft een reeks schuifregelaars weer. Gebruik de pijltoetsen om een schuifregelaar selecteren en selecteer vervolgens de waarde van de schuifregelaar. Als u Resetten de Equalizer opnieuw wilt instellen, selecteert u Resetten. Een pop-up verschijnt waarin u wordt gevraagd of u werkelijk een reset wilt uitvoeren. Selecteer Ja. U kunt afsluiten door Sluiten te selecteren.

  Balans L/R: hiermee wordt de balans tussen de linker- en de rechterluidspreker geregeld.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Aanpassing bandbreedte): hiermee wordt het niveau van specifieke bandbreedtefrequenties geregeld.

  Resetten: hiermee wordt de equalizer naar de standaardinstellingen teruggezet.

SPDIF-uitvoer

Menu → Geluid → Extra instellingen → SPDIF-uitvoer

SPDIF (Sony Philips Digital Interface) levert digitale audio-uitvoer naar geluidsprekers en diverse digitale apparaten zoals audio/video-apparaten en thuisbioscopen met minder storing en ruis.

- Geluidsformaat

  u kunt de indeling voor digitale geluidsuitvoer selecteren (SPDIF). De beschikbare indeling voor digitale geluidsuitvoer (SPDIF) kan, afhankelijk van de invoerbron, afwijken.

- Geluidsvertraging

  Hiermee kunt u verschillen corrigeren tussen beeld en geluid wanneer u een programma bekijkt en luistert naar digitale audio via een extern apparaat zoals een AV-ontvanger. Als u Geluidsvertraging selecteert, wordt een scherm met een schuifregelaar weergegeven. Pas de waarde voor de optie aan met de afstandsbediening (0 tot 250 ms).

Luidsprekerinstellingen

Menu → Geluid → Luidsprekerinstellingen

- Luidspreker selecteren

  Als u via een externe ontvanger naar de soundtrack van een uitzending of film luistert, hoort u mogelijk een echo door een verschil in decodeersnelheid tussen de luidsprekers van het product en de luidsprekers van uw audio-ontvanger. Als dit gebeurt, stelt u het product in op Ext. luidspreker.

  ✎ Als de functie Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, worden de luidsprekers van het product uitgeschakeld. U hoort het geluid uitsluitend door de externe luidsprekers. Als Luidspreker selecteren is ingesteld op TV-luidspreker, zijn zowel de luidsprekers van het product als de externe luidsprekers ingeschakeld. U hoort geluid via beide.

  ✎ Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker werkt de volume- en dempingsfunctie niet en zijn de geluidsinstellingen beperkt.

  ✎ Als er geen videosignaal is, worden zowel de luidsprekers van het product als de externe luidsprekers uitgeschakeld.

- Auto Volume

  Omdat iedere zender zijn eigen uitzendomstandigheden heeft, kan het volume elke keer dat u van zender wisselt, anders zijn. Met Autovolume kunt u het volume van een kanaal automatisch instellen door de uitvoer van het geluid te verkleinen als het modulatiesignaal hoog is en de uitvoer van het geluid te vergroten als het modulatiesignaal laag is.

  ✎ Als u de volumeregeling van een aangesloten bronapparaat wilt gebruiken, stelt u Auto Volume in op Uit. Een wijziging in het volume van het aangesloten bronapparaat wordt mogelijk niet doorgevoerd als Auto Volume is ongesteld op Normaal of Nacht.

Geluid resetten

Menu → Geluid → Geluid resetten

Zet alle geluidsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

De toets INFO gebruiken (Now & Next-gids)

Op het scherm worden het huidige kanaal en de status van bepaalde audio/video-instellingen weergegeven.

In de Now & Next-gids vindt u de dagelijkse programmagegevens voor elk kanaal op basis van het uitzendtijdstip.

- Schuif ◀, ▶ om informatie over een gewenst programma te bekijken terwijl u naar het huidige kanaal kijkt.
- Schuif ▲, ▼ om informatie van andere kanalen weer te geven. Als u naar het huidige geselecteerde kanaal wilt gaan, selecteert u ⏎ met de afstandsbediening.

Het menu Kanaal gebruiken

Druk op de toets ⌂ om het gewenste menu te selecteren. Elk scherm wordt weergegeven.

Gids

⌂ → Gids

De EPG-informatie (elektronische programmagids) wordt door de omroepen verstrekt.

Met behulp van de programmaschema's van de omroepen kunt u van tevoren instellen naar welke programma's u wilt kijken, zodat u op het ingestelde tijdstip automatisch naar het geselecteerde programmakanaal gaat. Afhankelijk van de kanaalstatus kunnen programmaopties leeg of verouderd zijn.

Kanaalweergave gebruiken

A (Schemabeh.): Hiermee worden de Schemamanager weergegeven.

B (-24 uur): hiermee wordt een lijst weergegeven met programma's die binnen 24 uur worden uitgezonden.

C (+24 uur): hiermee wordt een lijst weergegeven met programma's die over 24 uur en later worden uitgezonden.

D (CH-modus): hiermee wordt het type kanalen geselecteerd dat u in het venster Kanaalweergave wilt weergeven.

i Informatie: hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde programma weergegeven.

◇ Pagina: Hiermee wordt naar de volgende of de vorige pagina gegaan.

⏎ Bekijken / Schema: hiermee kan het geselecteerde programma worden bekeken bij het selecteren van het huidige programma. / Wanneer u een programma in de toekomst selecteert, kunt u dit reserveren om te bekijken.

Kanaal

⌂ → Kanaal

Met deze functie kunt u kanalen toevoegen en verwijderen uit de verschillende categorielijsten voor kanalen op het scherm Kanaal, favoriete kanalen instellen, recent bekeken en meest bekeken kanalen bekijken en kiezen, en de kanaalnamen van analoge kanalen bewerken.

✎ De beschikbare onderdelen kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde antennebron.

- Alle

  Hiermee worden alle kanalen getoond.
- Tv

  Hiermee worden productkanalen getoond.
- Radio

Hiermee worden radiokanalen getoond.

- Gegevens/overig

  Hiermee worden gegevens- en andere kanalen getoond.

- Analoog

  Hiermee worden analoge kanalen getoond.

- Favorieten 1 – Favorieten 5

  Hiermee worden alle favoriete kanalen getoond, in maximaal vijf groepen. Elke groep heeft verschillende kanalen.

  ✎ Op het product worden alleen favorieten weergegeven als u favorieten hebt toegevoegd via Favorieten bew..

  ✎ Als de categorie Favorieten 1 – Favorieten 5 is gemarkeerd, kunt u de naam van de categorie wijzigen door B te selecteren met de afstandsbediening.

- Recent bekeken

  Hiermee worden de als laatste bekeken kanalen getoond.

- Meest bekeken

  Hiermee worden de vaakst bekeken kanalen getoond.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Kanaal

- Als is gemarkeerd, kunt u de volgende opties gebruiken:
  – A Ant / Kabel

    Schakelt de modus en weergave tussen Ant en Kabel.

    ✎ Wordt alleen weergegeven als uw product zowel Ant- als Kabel heeft opgeslagen.

  – ↺ Terug

    Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

- Als is gemarkeerd in de kanalenlijst, kunt u de volgende opties gebruiken:
  – A Ant / Kabel

    Schakelt de modus en weergave tussen Ant en Kabel.

    ✎ Wordt alleen weergegeven als uw product zowel Ant- als Kabel heeft opgeslagen.

  – B Verwijderen

    Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal of de geselecteerde kanalen.

  – *i* Informatie

    Hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde kanaal weergegeven.

  – ⌃⌄ Pagina

    Hiermee wordt de kanalenlijst doorgebladerd naar de vorige of volgende pagina.

  – Selecteren / Sel. opheffen

    Hiermee selecteert u een kanaal of maakt u de selectie van een kanaal ongedaan.

  – Tools

    Hiermee opent u het optiemenu.

  – ↺ Terug

    Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Basisfuncties voor de monitor

Het menu Extra gebruiken met het Kanaal

- Favorieten bew.

  Hiermee kunt u kanalen die u regelmatig bekijkt toewijzen aan een groep met favorieten en kanalen uit een groep met favorieten verwijderen. U gaat naar Favorieten bew. in het menu Extra.

- Vergrend. / Ontgrend.

  Een kanaal vergrendelen zodat het niet kan worden geselecteerd en bekeken.

  ✎ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Kanaalvergrendelng is ingesteld op Aan.

- Kanaalnaam wijzigen

  (Wordt alleen weergegeven als u een analoog kanaal hebt geselecteerd.)

  Hiermee wijst u een naam van maximaal vijf tekens toe aan een analoog kanaal. Bijvoorbeeld Eten, Golf, enz. Hierdoor kan het kanaal gemakkelijker worden gevonden en geselecteerd.

- Kanaalnr. wijzigen

  Hiermee kunt u het kanaalnummer bewerken door het nummer te selecteren.

  ✎ Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

- Sorteren (alleen digitale kanalen)

  De lijst wijzigen die is gesorteerd op nummer of naam.

- Kanaalinfo

  Geeft informatie over kanaalsignaal weer. Dit item kan afwijken, afhankelijk van het kanaal.

- Zoeken (wanneer Antenne is ingesteld op Satelliet)

  Hiermee wordt het scannen van de kanalen gestart.

- Verwijderen

  Hiermee wordt een kanaal verwijderd om de door u gewenste kanalen weer te geven.

- Alles select. / Niets select.

  Hiermee selecteert u alle kanalen in de lijst. /Hiermee maakt u de selectie van alle geselecteerde kanalen ongedaan.

Basisfuncties voor de monitor

Voer de volgende stappen uit om een kanaal te verwijderen uit een categorielijst in het venster Kanaal:

1. Als u een kanaal wilt verwijderen, selecteert u de categorie van het kanaal.
2. Selecteer een kanaal in de categorielijst. Het symbool ✓ wordt links van het kanaal weergegeven.

✎ U kunt meerdere kanalen selecteren.

✎ Als u het geselecteerd kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.

3. Open het menu Extra met de afstandsbediening.
4. Selecteer Verwijderen. Het bericht Geselecteerde kanalen verwijderen? wordt weergegeven. Selecteer OK.

✎ U kunt het geselecteerde kanaal onmiddellijk verwijderen door B te selecteren met de afstandsbediening.

✎ Als u een kanaal verwijdert in de categorie Recent bekeken of Meest bekeken, verdwijnt het kanaal uit de lijst met categorieën. Het kanaal wordt echter niet verwijderd.

Voer de volgende stappen uit om kanalen in te stellen als favorieten:

1. Selecteer de categorie Alle.
2. Selecteer een kanaal in de categorie. Het symbool ✓ wordt links van het kanaal weergegeven.
   - ✎ U kunt meerdere kanalen selecteren.
   - ✎ Als u het geselecteerd kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.
3. Open het menu Tools met de afstandsbediening.
4. Selecteer de optie Favorieten bew.. Het venster Favorieten bew. wordt geopend.
5. Selecteer A met de afstandsbediening. Het geselecteerde kanaal wordt naar de favorietengroep verplaatst.
   - ✎ Tevens kunt u een kanaal selecteren in het scherm Favorieten bew..
   - ✎ U kunt aan elk van deze groepen een favoriet kanaal toevoegen. Selecteer D met de afstandsbediening om van favorietengroep te veranderen. Telkens wanneer u D selecteert, wordt van favorietengroep veranderd.
6. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het kanaal wordt ingesteld als favoriet en wordt toegewezen aan de geselecteerde favorietengroep.
   - ✎ Op het product wordt het symbool "⭐" weergegeven naast het kanaal om aan te geven dat het om een favoriet gaat.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Favorieten bew.

- Als Alles is gemarkeerd, kunt u de volgende opties gebruiken:
  - A Toevgn.

    Voeg geselecteerde kanalen toe aan de groep met favorieten.
  - D Favorieten wijzigen

    Hiermee wijzigt u de favorietengroep. Telkens wanneer u D selecteert met de afstandsbediening, wordt van favorietengroep veranderd.
  - 0~9 Ga naar

    Verplaats de markering direct naar een zendernummer door de cijfertoets in te drukken met de afstandsbediening.
  - Terug

    Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.
- Als de favorietengroep is gemarkeerd, kunt u de volgende opties gebruiken:
  - A Verwijderen

    Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal.
  - B Andere volgorde

    Hiermee wijzigt u de volgorde in de lijst met favorietengroepen.
  - Gereed

    Hiermee voltooit u de functie Volgorde wijzigen.
  - C Kopiëren

    Hiermee kopieert u een geselecteerd kanaal naar andere favorietengroepen.
  - D Favorieten wijzigen

    Hiermee wijzigt u de favorietengroep. Telkens wanneer u D selecteert met de afstandsbediening, wordt van favorietengroep veranderd.
  - 0~9 Ga naar

    Verplaats de markering direct naar een zendernummer door de cijfertoets in te drukken met de afstandsbediening.
  - Terug

    Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Voer de volgende stappen uit om een kanaal uit de lijst met favorieten te verwijderen:

1. Selecteer de categorie van de favorietengroep.
2. Selecteer een kanaal in de geselecteerde favorietengroep. Het symbool ✓ wordt links van het kanaal weergegeven.

   ✎ U kunt meerdere kanalen selecteren.

   ✎ Als u het geselecteerd kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.
3. Open het menu Tools met de afstandsbediening.
4. Selecteer Verwijderen. Het bericht Wilt u de geselecteerde items verwijderen? wordt weergegeven.
5. Selecteer OK. Het bericht De geselecteerde items zijn verwijderd. wordt weergegeven.

✎ U kunt het geselecteerde kanaal onmiddellijk verwijderen uit de lijst met favorietengroepen door B te selecteren met de afstandsbediening.

- Kanaalnaam wijzigen

  (Wordt alleen weergegeven als u een analoog kanaal hebt geselecteerd.)

  Hiermee wijst u een naam van maximaal vijf tekens toe aan een analoog kanaal. Bijvoorbeeld Eten, Golf, enz. Hierdoor kan het kanaal gemakkelijker worden gevonden en geselecteerd.

- Alles select. / Niets select.

  Hiermee selecteert u alle kanalen in de lijst. /Hiermee maakt u de selectie van alle geselecteerde kanalen ongedaan.

Pictogrammen weergeven die worden gebruikt op de Kanaalschermen

A: Een analoog kanaal.

★: een favoriet kanaal.

🔒: een vergrendeld kanaal.

Basisfuncties voor de monitor

Schemamanager

→ Schemamanager

Met deze functie kunt u het product zodanig instellen dat een gewenst kanaal automatisch wordt weergegeven op een dag en tijdstip van uw keuze.

✎ U moet eerst de huidige tijd instellen met de functie Tijd → Klok in het menu Systeem om deze functie te kunnen gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om de Weergave plannen te gebruiken:

1. Ga naar het scherm Schemamanager en selecteer A met de afstandsbediening.
2. Stel Antenne, Kanaal, Herhalen en Begintijd in.
   - Antenne

     U kunt een antennebron weergeven. Bij digitale uitzendingen kunt u een bron veranderen van analoog naar digitaal.

     Als u een antennebron wilt wijzigen tussen Ant en Kabel, selecteert u een antennebron die u wilt in het menu Antenne (Kanaal → Antenne).
   - Kanaal

     Hiermee selecteert u het gewenste kanaal.

     ✎ U kunt alleen kanalen selecteren die in het geheugen zijn opgeslagen.
   - Herhalen

     Selecteer Eenmaal, Handm., Za~Zo, Ma~Vr of Dagel.. Als u Handm. selecteert, kunt u de gewenste dag instellen.

     ✎ De markering ✓ geeft de geselecteerde dag aan.

     Datum: hiermee kunt u de gewenste datum instellen.

     ✎ De Datum is alleen beschikbaar als u Eenmaal selecteert in Herhalen.
   - Begintijd

     Hiermee kunt u de gewenste begintijd instellen.
3. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het geselecteerde kanaal is geprogrammeerd voor weergave.

   ✎ Op het scherm Schemamanager kunt u een lijst van Weergave plannen bekijken.

Voer de volgende stappen uit om een item uit de lijst met geplande weergaven te verwijderen:

1. Markeer op het scherm Schemamanager een item dat u wilt verwijderen.
2. Open het menu Tools met de afstandsbediening.
3. Selecteer Annuleer schema. Het bericht Geselecteerde lijst(en) annuleren? wordt weergegeven.
4. Selecteer Ja. Het geselecteerde schema wordt geannuleerd.

Voer de volgende stappen uit om de functie Opname plannen te gebruiken:

(Alleen digitale kanalen)

Hiermee kunt u een uit te zenden programma reserveren dat u wilt opnemen.

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst de huidige tijd instellen.

1. Selecteer Schemamanager. Het venster Schemamanager wordt weergegeven.
2. Selecteer A met de afstandsbediening. Er verschijnt een pop-upvenster.
3. Selecteer de optie Opname plannen.

   ✎ Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

   ✎ Een USB-vaste schijf van meer dan 3TB wordt niet ondersteund.

   ✎ Een USB-opslagapparaat kan geen gegevens opslaan totdat de Prestatietest apparaat is voltooid.

   ✎ Een USB-geheugenstick is niet compatibel.
4. Stel Antenne, Kanaal, Herhalen, Datum, Start / Eindtijd in.

Kanalenlijst

Met deze functie kunt u de kanalenlijst, programmagegevens en favoriete kanalen bekijken, en schema's voor timerweergave beheren.

1. Druk op de toets CH LIST. Het venster Kanalenlijst wordt direct weergegeven.
2. Wijzig een kanaal of de kanalenlijstmodus.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Kanalenlijst

✎ Als u op de toets INFO𝑖 drukt, worden op het product details van het geselecteerde programma weergegeven.

- A Antenne

  Schakelt de modus en weergave tussen Ant en Kabel.

  ✎ Wordt alleen weergegeven als uw product zowel Ant- als Kabel heeft opgeslagen.
- C Progr.weerg. / Kan.weergave

  Bij digitale kanalen wordt het scherm overgeschakeld tussen Progr.weerg. en Kan.weergave.

  Als u een digitaal kanaal selecteert in Kanalenlijst, selecteert u eenmaal om een lijst met programma's op dat kanaal weer te geven. Selecteer nogmaals om de Kan.weergave nogmaals weer te geven.
- ◀▶ CH-modus / Kanaal

  Schakelt op het scherm Kan.weergave tussen de items in de Favorieten-lijst. (als u favorieten hebt toegevoegd met Favorieten bew.) / Op het scherm Progr.weerg. kunt u een kanaal wijzigen.
- ↵ Bekijken / Informatie

  Hiermee wordt het kanaal weergegeven dat u hebt geselecteerd. / Hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde kanaal weergegeven.
- ◇ Pagina

  Hiermee wordt de Kanalenlijst doorgebladerd naar de vorige of volgende pagina.

Pictogrammen weergeven die worden gebruikt op de Kanalenlijstschermen

A: Een analoog kanaal.

: een gereserveerd programma.

: een vergrendeld kanaal.

Weergave plannen gebruiken in Kanalenlijst (alleen digitale kanalen)

U kunt de Weergave plannen in Kanalenlijst gebruiken om een programma op een digitaal kanaal te plannen voor weergave. Het product wordt ingeschakeld en het programma op het digitale kanaal wordt weergegeven zodra het programma begint.

1. Druk op de toets CH LIST. Het venster Kanalenlijst wordt geopend.
2. Selecteer het gewenste digitale kanaal.
3. Selecteer C met de afstandsbediening. Op het product wordt de programmalijst van het geselecteerde kanaal weergegeven.
4. Selecteer het gewenste programma in de programmalijst en selecteer vervolgens Informatie met de afstandsbediening.
5. Ga naar het scherm Informatie en selecteer Weergave plannen. Het geselecteerde programma wordt ingesteld op Weergave plannen.

   ✎ Als u Weergave plannen wilt annuleren, volgt u stap 1 tot en met 4 en selecteert u vervolgens Annuleer schema.

Kanalen onthouden

Antenne

Menu → Kanaal → Antenne

Voordat uw product de beschikbare kanalen kan opslaan, moet u het productsignaalbron selecteren, Ant (met een antenne) of Kabel. Selecteer Ant of Kabel. Nadat u de signaalbron hebt geselecteerd, gaat u naar de functie Automatisch afstemmen.

✎ Door de signaalbron te selecteren met de functie Antenne wordt ook de signaalbron bepaald waar het product op is afgestemd. Als u bijvoorbeeld het signaal via de antenne ontvangt en Kabel selecteert, ziet u alleen sneeuw. U moet Ant selecteren om beeld te kunnen zien.

Land

Menu → Kanaal → Land

Selecteer uw land, zodat het product automatisch de uitzendkanalen kan afstemmen.

✎ Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer uw 4-cijferige PIN-nummer in.

- Digitaal kanaal: hiermee kunt u het land voor digitale kanalen wijzigen.
- Analoog kanaal: hiermee kunt u het land voor analoge kanalen wijzigen.

Automatisch afstemmen

Menu → Kanaal → Automatisch afstemmen

Hiermee wordt automatisch een kanaal gezocht en opgeslagen in het geheugen van de tv.

✎ Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers. Wanneer een kanaal met de functie Kanaalvergrendeling is vergrendeld, wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.

- Automatisch afstemmen

  Zoekt automatisch naar kanalen en slaat deze op in het geheugen van de tv.

- Optie Kabel Zoeken (wanneer de is ingesteld op Kabel) (afhankelijk van het land)

  Hiermee worden extra zoekopties ingesteld, zoals de frequentiesnelheid en de symboolfrequentie voor het zoeken naar een kabelnetwerk.

- Digitaal en Analoog / Digitaal / Analoog

  Selecteer de kanaalbron die moet worden opgeslagen. Bij selectie van Kabel → Digitaal en Analoog of Digitaal: geef een waarde op voor het scannen van kabelkanalen.

- Autom. volgorde (Afhankelijk van het land)

  Gevonden kanalen worden automatisch geordend op basis van een criterium dat is vastgesteld door alle belangrijke nationale en lokale zendorganisaties.

  ✎ Alleen beschikbaar als de antennebron is ingesteld op Ant.

- Andere volgordes(Afhankelijk van het land)

  als u dit menu selecteert, vindt u andere kanalen in volgordes die direct zijn vastgesteld door particuliere nationale zendorganisaties.

  ✎ Alleen beschikbaar als de antennebron is ingesteld op Ant.

- Operator selecteren(Afhankelijk van het land)

  Hiermee wordt een aanbieder van kabeldiensten geselecteerd.

- Zoekmodus

  Als u de Kabel hebt geselecteerd, wordt het scherm Zoekmodus weergegeven.

  Scant op alle kanalen met actieve zenders en slaat deze op in het geheugen van de tv.

  ✎ Als u Snel selecteert, kunt u de Netwerk, Netwerk-ID, Frequentie, Modulatie en Symboolfrequentie handmatig instellen met de afstandsbediening.

  Netwerk

  Hiermee wordt de instellingsmodus voor Netwerk-ID ingesteld. U hebt de keuze uit Auto en Handm..

  Netwerk-ID

  Wanneer Netwerk is ingesteld op Handm., kunt u de Netwerk-ID instellen.

  Frequentie

  geeft de frequentie voor het kanaal weer. (Verschilt per land)

  Modulatie

  geeft de beschikbare modulatiewaarden weer.

  Symboolfrequentie

  geeft de beschikbare symboolfrequenties weer.

Handmatig afstemmen

Menu → Kanaal → Handmatig afstemmen

Hiermee scant u handmatig op een kanaal en slaat het op in het geheugen van de tv.

✎ Wanneer een kanaal is vergrendeld met de functie Kanaalvergrendelng wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.

✎ Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

- Kanalen tunen digitaal

  een digitaal kanaal zoeken.

  1. Selecteer de optie Nieuw.

     ✎ Bij selectie van Antenne → Ant

     Kanaal, Frequentie, Bandbreedte

     ✎ Bij selectie van Antenne → Kabel

     Frequentie, Modulatie, Symboolfrequentie

  2. Selecteer de optie Zoeken. Zodra het scannen is voltooid, wordt een kanaal in de kanalenlijst bijgewerkt.

- Kanalen tunen analoog

  Scant naar een analoog kanaal

  1. Selecteer de optie Nieuw.
  2. Stel Programma, Kleursysteem, Geluidssysteem, Kanaal en Zoeken in.
  3. Selecteer de optie Opslaan. Zodra het scannen is voltooid, wordt een kanaal in de kanalenlijst bijgewerkt.

  Kanaalmodus

  - P (programmamodus)

    als u klaar bent met afstemmen, zijn de zenders die u kunt ontvangen, toegewezen aan de positienummers P0 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.

  - C (antennekanaalmodus) / S (kabelkanaalmodus)

    in deze twee modi kunt u een kanaal selecteren door het nummer op te geven dat aan de antenne- of kabelzender is toegewezen.

Overige functies

Gidstype

Menu → Kanaal → Gidstype

(Afhankelijk van het land)

U kunt een ander type Gids kiezen.

- Samsung: hiermee gebruikt u de programmagids van Samsung.
- Rovi On Screen: hiermee gebruikt u de programmagids van Rovi International Solutions.

  ✎ Het kan enige tijd duren voordat de initiële ROVI EPG-instellingen zijn geconfigureerd, afhankelijk van de regio of de uitzendomgeving.

Kanalenlijst overdr.

Menu → Kanaal → Kanalenlijst overdr.

Hiermee importeert of exporteert u het kanalenoverzicht. U moet een USB-opslagapparaat aansluiten om deze functie te kunnen gebruiken.

✎ Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer de pincode in met uw afstandsbediening.

- Importeren via USB: hiermee importeert u de lijst met kanalen via USB.
- Exporteren via USB: hiermee exporteert u de lijst met kanalen naar een USB-apparaat. Deze functie is beschikbaar als een USB-apparaat is aangesloten.

Fijnafstemming

Menu → Kanaal → Fijnafstemming

(alleen analoge kanalen)

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal niet verder af te stellen omdat dat tijdens het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd. Als de ontvangst zwak is of wordt gestoord, kunt u een kanaal handmatig nauwkeuriger instellen. Scroll naar links of rechts totdat het beeld duidelijk is.

✎ Selecteer het kanaal en daarna Fijnafstemming.

✎ Opgeslagen kanalen die handmatig fijner zijn afgesteld, zijn gemarkeerd met een asterisk * rechts van het kanaalnummer in de kanaalbalk.

✎ Als u de fijnafstellingen wilt resetten, selecteert u Fijnafstemming en daarna Resetten op het scherm Fijnafstemming.

Overspraak-ruisreductie

Menu → Kanaal → Overspraak-ruisreductie

(afhankelijk van het land en alleen voor kabelkanalen)

Met deze functie wordt diagonale beeldruis door de overspraak van signalen (interferentie) verminderd. Als u op uw tv diagonale ruis of vervorming ziet, schakelt u deze functie in.

De vooraf ingestelde beeldmodus wijzigen

Beeldmodus

Menu → Beeld → Beeldmodus

Beeldmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het beeld.

- Dynamisch

  Maakt het scherm helder. Geschikt voor een heldere kamer.

- Standaard

  Geschikt voor een normale omgeving.

- Natural

  Geschikt om vermoeide ogen tegen te gaan.

- Film

  Maakt het scherm donkerder, minder glinsterend. Geschikt om films in een donkere kamer te kijken.

Samsung MagicAngle

Menu → Beeld → Samsung MagicAngle

Met MagicAngle kunt u een optimale schermkwaliteit krijgen vanuit vrijwel elke kijkpositie. Door voor iedere positie een correcte waarde in te stellen kunt u een beeld van hoge kwaliteit krijgen, ongeacht of u naar het scherm van onderaf, bovenaf of opzij kijkt.

- Samsung MagicAngle

  Selecteer Modus Achterover als u van onderaf op het scherm kijkt en Modus Staan als u van bovenaf kijkt.

- Modus

  hiermee bepaalt u de mate van aanpassing. Een getal in de buurt van 10 zijn het meest geschikt voor een lagere kijkpositie.

De beeldinstellingen aanpassen

Achtergrondverlichting

Menu → Beeld → Achtergrondverlichting

Hiermee past u de helderheid van het scherm aan door de helderheid van de afzonderlijke pixels te wijzigen.

Contrast

Menu → Beeld → Contrast

Hiermee vergroot of verkleint u het contrast tussen donkere en lichten gebieden van de foto.

Helderheid

Menu → Beeld → Helderheid

Hiermee past u de helderheid van het scherm aan. Niet zo effectief als Achtergrondverlichting

Scherpte

Menu → Beeld → Scherpte

Hiermee maakt u de randen van voorwerpen scherper of vager.

Kleur

Menu → Beeld → Kleur

Hiermee past u de kleurverzadiging aan. Hoe hoger de instelling voor Kleur, des te intenser de kleur. Bij lage instellingen gaat de kleur verloren en wordt de foto zwart, wit en grijs.

Tint (G/R)

Menu → Beeld → Tint (G/R)

Hiermee past u de hoeveelheid groen en rood in de foto aan. Als u de hoeveelheid groen vergroot, neem de hoeveelheid rood af en omgekeerd.

Voer de volgende stappen uit om de beeldkwaliteit aan te passen:

1. Selecteer een optie die u wilt aanpassen. Als u een optie selecteert, wordt een scherm met een schuifregelaar weergegeven.
2. Pas de waarde voor de optie aan met de afstandsbediening.

✎ Als u wijzigingen aanbrengt in de optiewaarde, wordt de OSD (schermmenu) dienovereenkomstig aangepast.

✎ De instellingen voor elk extern apparaat dat op het product is aangesloten, kunnen worden aangepast en opgeslagen.

✎ Als u de helderheid van het beeld reduceert, neemt het energieverbruik af.

De beeldgrootte wijzigen

Schermaanpassing

Menu → Beeld → Schermaanpassing

Met deze functie kunt u wijzigingen aanbrengen in verschillende opties voor beeldformaat en beeldverhouding.

- Beeldformaat

  De kabelbox/satellietontvanger heeft mogelijk ook een eigen reeks schermformaten. U wordt echter ten sterkste aangeraden om meestal de 16:9-modus te gebruiken.

  Auto-breed: hiermee wordt de beeldverhouding automatisch op 16:9 ingesteld.

  16:9: hiermee wordt het beeldformaat op 16:9 ingesteld voor dvd's of breedbeelduitzendingen.

  Breedbeeldzoom: hiermee wordt het beeld verder dan 4:3 vergroot.

  Zoom: hiermee wordt het 16:9-breedbeeldformaat verticaal vergroot zodat het schermvullend wordt.

  4:3: dit is de standaardinstelling voor een film of normale uitzending.

  ✎ Gebruik de tv niet langdurig in 4:3-formaat. Randen kunnen links, rechts en midden in het scherm zichtbaar blijven en inbranden en dit wordt niet door de garantie gedekt.

  Volledig scherm: Geeft het volledige, niet-afgekapte beeld weer wanneer er een HDMI-signaal (720p/1080i/1080p), DTV-signaal (1080i/1080p) of Component-signaal (1080i/1080p) wordt ontvangen.

  Het beeldformaat kan variëren wanneer inhoud van Video's wordt afgespeeld in AllShare Play.

- Zoom/positie

  Hiermee wordt de zoomfactor en positie van het beeld aangepast. Zoom is alleen beschikbaar als Beeldformaat is ingesteld op Zoom. Positie is alleen beschikbaar als Beeldformaat is ingesteld op Breedbeeldzoom, Zoom of Volledig scherm.

Voer de volgende stappen uit om de zoomfunctie te gebruiken nadat u Zoom hebt geselecteerd:

1. Selecteer Zoom.
2. Ga naar het scherm Zoom/positie, selecteer Zoom en zoom vervolgens in of uit met de afstandsbediening.
3. Selecteer vervolgens opnieuw Zoom en selecteer Sluiten.
4. Als u het beeld wilt herstellen, drukt u op Resetten.

Voer de volgende stappen uit om de positiefunctie te gebruiken na selectie van Breedbeeldzoom, Zoom of Volledig scherm:

1. Selecteer de optie Positie.
2. Ga naar het scherm Positie, selecteer Positie en verplaats vervolgens het beeld naar de gewenste positie met de afstandsbediening.
3. Selecteer vervolgens opnieuw Positie en selecteer Sluiten.
4. Als u de beeldpositie wilt herstellen, selecteert u Resetten.

Beschikbare beeldformaten per invoerbron:

- ATV, EXT, AV: Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig scherm
- Component (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3
- Component (1080i, 1080p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig scherm
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig scherm

✎ Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.

✎ De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de geselecteerde modus, verschillen.

✎ HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een ingang op het product hebt aangesloten, aanpassen en opslaan.

- Beeldformaat 4:3

  Alleen beschikbaar wanneer het beeldformaat is ingesteld op Auto-breed. U kunt de gewenste beeldgrootte bepalen op het 4:3 WSS-formaat (Wide Screen Service) of het originele formaat. De diverse Europese landen hanteren verschillende beeldformaten.

  ✎ Niet beschikbaar in de Component- of HDMI-modus.

De beeldopties wijzigen

Geavanceerde instellingen

Menu → Beeld → Geavanceerde instellingen

Met deze functie kunt u geavanceerde instellingen uitvoeren om een optimaal beeld te krijgen.

✎ Geavanceerde instellingen is alleen beschikbaar als de Beeldmodus is ingesteld op de modusStandaard of Film.

- Dynamisch contrast

  Hiermee wordt het schermcontrast aangepast.

- Zwarttinten

  Donkerdere instellingen zorgen ervoor dat zwarte tinten en donkerder uitzien.

- Huidkleur

  Hiermee past u de hoeveelheid rood in huidtinten aan.

- RGB-modus

  Hiermee geeft u de kleuren Rood, Groen en Blauw weer om tinten en verzadiging nauwkeurig te kunnen instellen.

- Kleurruimte

  Hiermee past u de reeks beschikbare kleuren (de kleurruimte) voor het beeld aan.

  ✎ U kunt Kleur, Rood, Groen, Blauw en Resetten aanpassen door de Kleurruimte in te stellen op Aangepast.

- Witbalans

  Hiermee past u de kleurtemperatuur van de foto aan zodat witte voorwerpen er wit uitzien (in plaats van bijvoorbeeld lichtroze of lichtgeel) en de algehele kleur van de foto er natuurlijk uitziet.

  R-basis / G-basis / B-basis: hiermee past u de donkerte voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.

  R-niveau / G-niveau / B-niveau: hiermee past u de helderheid voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.

  Resetten: Herstelt de witbalans naar de standaardinstellingen.

- 10p witbalans

  Hiermee regelt u de witbalans in intervallen van 10 punten door de helderheid van de kleuren rood, groen en blauw aan te passen.

  ✎ Alleen beschikbaar wanneer de Beeldmodus is ingesteld op Film en wanneer de Samsung MagicAngle is ingesteld op Uit.

  ✎ Sommige externe apparaten ondersteunen deze functie mogelijk niet.

- Gamma

  Hiermee past u de primaire kleurintensiteit aan.

  ✎ Alleen beschikbaar als de Samsung MagicAngle is ingesteld op Uit.

- Expertpatroon

  Gebruik de functie Expertpatroon om het beeld te kalibreren. Als het schermmenu (OSD) verdwijnt of er een andere menu dan het menu Beeld wordt geopend, wordt de kalibratie opgeslagen en wordt het scherm Expertpatroon gesloten.

  Uit: hiermee schakelt u de functie Expertpatroon uit.

  Patroon1: op dit testscherm wordt het effect van de weergave-instellingen voor grijstinten en zwart weergegeven.

  Patroon2: op dit testscherm wordt het effect van de weergave-instellingen voor kleuren weergegeven.

  ✎ Nadat u Patroon1 of Patroon2 hebt geselecteerd, kunt u alle geavanceerde instellingen aanpassen om het gewenste effect te verkrijgen.

  ✎ Wanneer Expertpatroon wordt uitgevoerd, wordt er geen geluid weergegeven op het product.

  ✎ Alleen beschikbaar wanneer u de Beeldmodus instelt op Film of Standaard in DTV (over 720p), Component en HDMI-modi.

- Bewegingsbelicht.

  Adjust brightness levels according to on-screen picture motion to reduce power consumption.

  ✎ Alleen beschikbaar in de modus Standaard.

  ✎ Wanneer u de Achtergrondverlichting, Contrast of Helderheid wijzigt, stelt het product Bewegingsbelicht. in op Uit.

Basisfuncties voor de monitor

Beeldopties

Menu → Beeld → Beeldopties

Met deze functie kunt u extra beeldinstellingen configureren om een optimaal beeld te krijgen.

✎ Wanneer u een pc aansluit, kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in Kleurtint.

- Kleurtint

  Koel maakte het beeld blauwer (kouder). Warm1 en Warm2 maken het beeld roder (warmer).

  ✎ Warm1 en Warm2 worden uitgeschakeld als de Beeldmodus is ingesteld op Dynamisch.

  ✎ U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een van de product-ingangen hebt aangesloten, aanpassen en opslaan.

- Digitale ruisfilter

  Als het ontvangen signaal zwak is, kunt u de functie Digitale ruisfilter activeren om statische ruis en echobeelden te verminderen die mogelijk op het scherm verschijnen.

  Autom. visualisatie: Geeft bij het wijzigen van analoge kanalen de signaalsterkte weer.

  ✎ Als het signaal zwak is, selecteert u een van de andere opties totdat het beeld het beste wordt weergegeven.

  ✎ Alleen beschikbaar voor analoge kanalen.

  ✎ Wanneer de balk groen is, ontvangt u het best mogelijke signaal.

- MPEG-ruisfilter

  Hiermee vermindert u MPEG-ruis voor een betere beeldkwaliteit.

- HDMI-zwartniveau

  Hiermee kunt u de schermdiepte aanpassen door een zwartniveau te selecteren.

  ✎ Alleen beschikbaar in de HDMI-modus.

- Filmmodus

  Hiermee wordt het product ingesteld op het automatisch opvangen en verwerken van filmsignalen van alle bronnen en wordt het beeld optimaal aangepast.

  ✎ Beschikbaar in de modi TV, AV, Component (480i/1080i) en HDMI (1080i).

Beeld resetten

Menu → Beeld → Beeld resetten

Hiermee wordt de huidige beeldmodus teruggezet op de standaardinstellingen.

De vooraf ingestelde geluidmodus wijzigen

Geluidmodus

Menu → Geluid → Geluidmodus

Geluidsmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het geluid.

✎ Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, is de Geluidmodus uitgeschakeld.

- Standaard

  Hiermee wordt de normale geluidsmodus geselecteerd.

- Muziek

  Hiermee wordt voorrang gegeven aan muziek ten opzichte van stemmen.

- Film

  Hiermee wordt geluid geoptimaliseerd voor films.

- Heldere spraak

  Hiermee geeft u voorrang aan stemmen ten opzichte van andere geluiden.

- Versterken

  Hiermee wordt de intensiteit van hoge frequenties in het geluid versterkt zodat slechthorenden het beter kunnen volgen.

Geluidsinstellingen aanpassen

Geluidseffect

Menu → Geluid → Geluidseffect

✎ Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, is de Geluidseffect uitgeschakeld.

✎ Alleen beschikbaar als de Geluidmodus is ingesteld op Standaard.

- SRS TruSurround HD

  Deze functie zorgt door middel van HRTF-technologie (Head Related Transfer Function) voor een virtuele beleving van 5.1-kanaals surroundgeluid via luidsprekers.

- SRS TruDialog

  Met deze functie kunt u de intensiteit van een stem versterken zodat deze boven achtergrondmuziek of geluidseffecten uitkomt en de dialogen beter te volgen zijn.

- Equalizer

  De Equalizer geeft een reeks schuifregelaars weer. Gebruik de pijltoetsen om een schuifregelaar selecteren en selecteer vervolgens de waarde van de schuifregelaar. Als u Resetten de Equalizer opnieuw wilt instellen, selecteert u Resetten. Een pop-up verschijnt waarin u wordt gevraagd of u werkelijk een reset wilt uitvoeren. Selecteer Ja. U kunt afsluiten door Sluiten te selecteren.

  Balans L/R: hiermee wordt de balans tussen de linker- en de rechterluidspreker geregeld.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Aanpassing bandbreedte): hiermee wordt het niveau van specifieke bandbreedtefrequenties geregeld.

  Resetten: hiermee wordt de equalizer naar de standaardinstellingen teruggezet.

Geluidopties uitzending

Menu → Geluid → Geluidopties uitzending

- Taal voor audio

  (Alleen digitale kanalen)

  Wijzig de standaardinstelling voor audiotalen.

  ✎ Welke taal beschikbaar is, kan per uitzending verschillen.

- Geluidsformaat

  (Alleen digitale kanalen)

  Wanneer de hoofdluidspreker en de audio-ontvanger beide geluid voortbrengen, kan er echo optreden omdat geluid in de hoofdluidspreker en de audio-ontvanger niet op gelijke snelheid wordt gedecodeerd. Gebruik in dat geval de luidsprekerfunctie van het product.

  ✎ De optie Geluidsformaat kan per uitzending verschillen. 5.1-kanaals Dolby digital-geluid is alleen beschikbaar wanneer u een externe luidspreker via een optische kabel aansluit.

- Gesproken omschrijving

  (Niet in alle locaties beschikbaar) (alleen digitale kanalen)

  Deze functie verwerkt het geluidsspoor voor de audiobeschrijving, dat samen met het hoofdgeluid wordt uitgezonden.

  ✎ Gesproken omschrijving (Uit / Aan): hiermee wordt de geluidsbeschrijving in- of uitgeschakeld.

  ✎ Volume: hiermee wordt het volume voor de audiobeschrijving aangepast.

Extra instellingen

Menu → Geluid → Extra instellingen

- DTV-geluidsniveau

  (Alleen digitale kanalen)

  Met deze functie kunt u de dispariteit van een spraaksignaal (een van de signalen die tijdens een digitale tv-uitzending worden ontvangen) reduceren tot het gewenste niveau.

  ✎ Afhankelijk van het uitgezonden signaaltype kan MPEG / HE-AAC worden afgesteld tussen -10 dB en 0 dB.

  ✎ Als u het volume wilt verhogen of verlagen, stelt u dit bij tussen 0 en -10.

- SPDIF-uitvoer

  SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) wordt gebruikt voor de levering van digitaal geluid, waardoor de interferentie naar luidsprekers en diverse digitale apparaten zoals dvd-spelers wordt tegengegaan.

- Geluidsformaat: hiermee kunt u de indeling voor digitale geluidsuitvoer (SPDIF) selecteren.

  ✎ De beschikbare indeling voor digitale geluidsuitvoer (SPDIF) kan, afhankelijk van de invoerbron, afwijken.

- Geluidsvertraging

  Hiermee kunt u verschillen corrigeren tussen beeld en geluid wanneer u een programma bekijkt en luistert naar digitale audio via een extern apparaat zoals een AV-ontvanger. Als u de functie Geluidsvertraging selecteert, wordt een scherm met een schuifregelaar weergegeven. Pas de waarde voor de optie aan met de afstandsbediening (0 tot 250 ms).

- Dolby Digital Comp

  Met deze functie minimaliseert u signaaldispariteit tussen een Dolby digital-signaal en een spraaksignaal (MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Selecteer Line voor een dynamisch geluid en RF om het verschil tussen harde en zachte geluiden 's nachts te verkleinen.

  Line: hiermee stelt u het uitvoerniveau voor signalen van meer of minder dan -31 dB (referentie) in op -20 dB of -31 dB.

  RF: hiermee stelt u het uitvoerniveau voor signalen van meer of minder dan -20 dB (referentie) in op -10 dB of -20 dB.

Luidsprekerinstellingen

Menu → Geluid → Luidsprekerinstellingen

- Luidspreker selecteren

  Als u via een externe ontvanger naar de soundtrack van een uitzending of film luistert, hoort u mogelijk een echo door een verschil in decodeersnelheid tussen de luidsprekers van het product en de luidsprekers van uw audio-ontvanger. Als dit gebeurt, stelt u het product in op Ext. luidspreker.

  ✎ Als de functie Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, worden de luidsprekers van het product uitgeschakeld. U hoort het geluid uitsluitend door de externe luidsprekers. Als Luidspreker selecteren is ingesteld op TV-luidspreker, zijn zowel de luidsprekers van het product als de externe luidsprekers ingeschakeld. U hoort geluid via beide.

  ✎ Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker werkt de volume- en dempingsfunctie niet en zijn de geluidsinstellingen beperkt.

  ✎ Als er geen videosignaal is, worden zowel de luidsprekers van het product als de externe luidsprekers uitgeschakeld.

- Auto Volume

  Omdat iedere zender zijn eigen uitzendomstandigheden heeft, kan het volume elke keer dat u van zender wisselt, anders zijn. Met Autovolume kunt u het volume van een kanaal automatisch instellen door de uitvoer van het geluid te verkleinen als het modulatiesignaal hoog is en de uitvoer van het geluid te vergroten als het modulatiesignaal laag is.

  ✎ Als u de volumeregeling van een aangesloten bronapparaat wilt gebruiken, stelt u Auto Volume in op Uit. Een wijziging in het volume van het aangesloten bronapparaat wordt mogelijk niet doorgevoerd als Auto Volume is ongesteld op Normaal of Nacht.

Geluid resetten

Menu → Geluid → Geluid resetten

Zet alle geluidsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

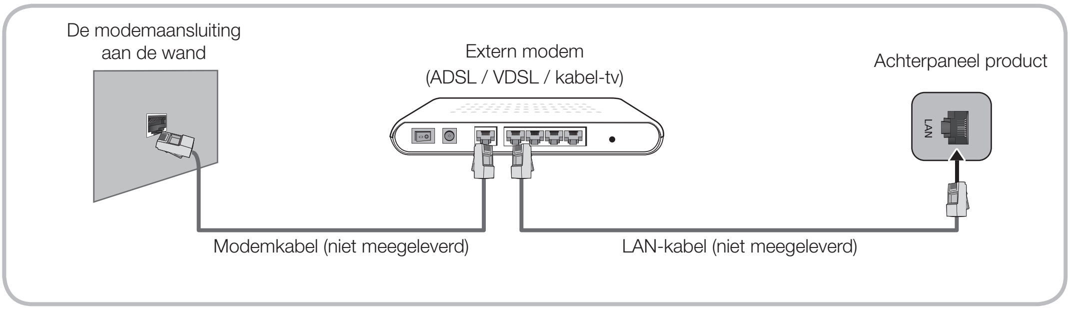
Netwerkfuncties

Een verbinding maken met het netwerk

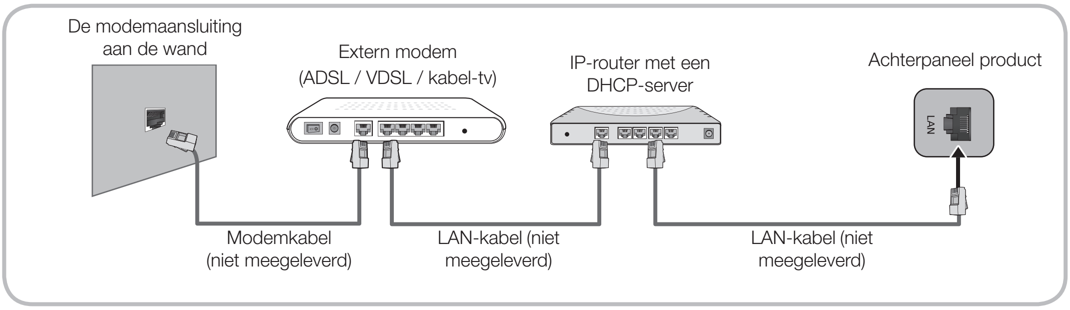
De bedrade netwerkverbinding

Er zijn twee manieren om uw product met een kabel op het netwerk aan te sluiten, afhankelijk van uw netwerkinstallatie. Zie de afbeeldingen hieronder:

– U kunt het product aansluiten op uw LAN door de LAN-poort aan de achterzijde van het product via een LAN-kabel aan te sluiten op een externe modem.



– U kunt uw product op uw LAN aansluiten door de LAN-poort aan de achterzijde van het product aan te sluiten op een IP-sharer die is aangesloten op een externe modem. Gebruik een LAN-kabel voor de verbinding.



– Afhankelijk van de configuratie van uw netwerk kunt u uw product mogelijk aansluiten op uw LAN door de LAN-poort aan de achterzijde van uw product rechtstreeks via een LAN-kabel aan te sluiten op een netwerkaansluiting aan de muur. De aansluiting aan de muur moet zijn aangesloten op een modem of router elders in het huis.



✎ Gebruik een categorie 5- of 6-kabel (STP-type*) voor de verbinding. (*Shielded Twisted Pair)

✎ Dit wordt niet ondersteund bij een netwerksnelheid van minder dan 10 Mbps.

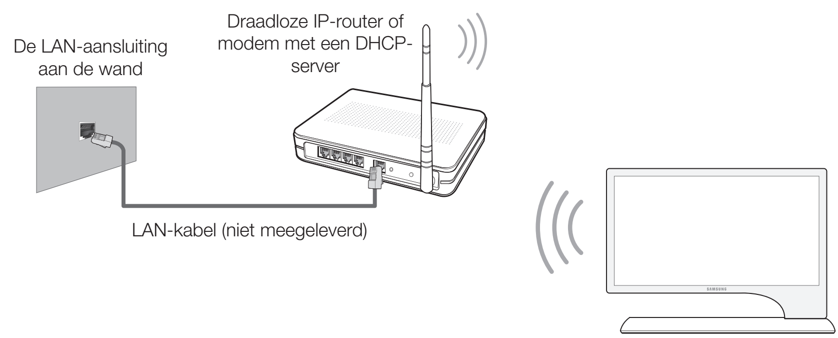
✎ Als uw netwerk een dynamisch IP-adres vereist, moet u een ADSL-modem of -router gebruiken die het DHCP-protocol (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt. Bij modems en routers die het DHCP-protocol ondersteunen, worden automatisch de waarden voor het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS opgegeven die uw product nodig heeft voor toegang tot internet en hoeft u deze waarden dus niet handmatig op te geven. De meeste thuisnetwerken maken gebruik van een dynamisch IP-adres.

✎ Voor sommige netwerken is een statisch IP-adres nodig. Als u een statisch IP-adres voor uw netwerk nodig hebt, moet u de waarden voor het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS handmatig opgeven wanneer u de netwerkverbinding instelt. Neem voor de waarden voor het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS contact op met uw internetprovider (ISP). Als u een Windows-computer hebt, kunt u deze waarden ook achterhalen via uw computer.

✎ Als u een statisch IP-adres voor uw netwerk nodig hebt, kunt u een ADSL-modem gebruiken die DHCP ondersteunt. Wanneer u een ADSL-modem gebruikt die DHCP ondersteunt, kunt u ook een statisch IP-adres gebruiken.

De draadloze netwerkverbinding

U kunt uw product op uw LAN aansluiten via een draadloze standaardrouter of -modem.



Dit product ondersteunt de communicatieprotocollen IEEE 802.11a/b/g en n. Samsung beveelt het gebruik van IEEE 802.11n aan. Wanneer u video afspeelt via een netwerkverbinding, wordt de video mogelijk niet vloeiend weergegeven.

De meeste netwerksystemen bevatten een beveiligingssysteem dat vereist dat apparaten die toegang krijgen tot het netwerk via een access point of AP (doorgaans een draadloze IP Sharer - router of modem), een versleutelde beveiligingscode versturen, die een toegangscode heet.

Netwerkfuncties

Uw product ondersteunt alleen de volgende beveiligingsprotocollen voor draadloze netwerken:

- Verificatiemodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Type codering: WEP, TKIP, AES

✎ Voor het gebruik van een draadloos netwerk dient uw product aangesloten te zijn op een draadloze IP-sharer (ofwel een router of een modem). Als de draadloze IP-sharer ondersteuning biedt voor DHCP, kan het product gebruikmaken van een DHCP of statisch IP-adres om verbinding te maken met het draadloze netwerk.

✎ Selecteer een kanaal voor de draadloze IP-sharer dat momenteel niet wordt gebruikt. Wanneer het voor de draadloze IP-sharer ingestelde kanaal momenteel wordt gebruikt door een ander dichtbijzijnd apparaat, treedt er storing op en kan de communicatie mislukken.

✎ Als u de modus Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n selecteert en het type codering voor uw toegangspunt of draadloze router is ingesteld op WEP of TKIP, ondersteunen producten van Samsung geen verbinding die voldoet aan de nieuwe Wi-Fi-certificeringsspecificaties.

✎ Als uw draadloze router WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u verbinding met het netwerk maken via PBC (Push Button Configuration) of PIN (Personal Indentification Number). WPS zal in beide modi automatisch de SSID en WPA-code configureren.

✎ Als de router, de modem of het apparaat niet is gecertificeerd, kan mogelijk geen verbinding met het product worden gemaakt.

✎ Verbindingsmethoden: u kunt op drie manieren de draadloze netwerkverbinding instellen:

  - Automatisch instellen gebruiken (met de functie Automatisch netwerk zoeken)
  - Handmatig instellen gebruiken
  - WPS(PBC) gebruiken

Een bedraad netwerk instellen

Netwerkinstellingen

Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen

Stel de bedrade of draadloze netwerkverbinding in om verschillende internetservices als Smart Hub en AllShare Play te gebruiken en software-upgrades uit te voeren.

Automatisch kabelnetwerk instellen

U kunt de bedrade netwerkverbinding van uw product automatisch configureren wanneer u het product aansluit op een netwerk dat DHCP ondersteunt.

✎ Als u de LAN-kabel aansluit, wordt direct het pop-upvenster geopend voor het instellen van een bedraad netwerk.

Voer de volgende stappen uit om automatisch de bedrade netwerkverbinding voor uw product in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. Het netwerktestscherm wordt weergegeven en de netwerkverbinding wordt geverifieerd.
3. Als de verbinding is geverifieerd, wordt het bericht U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider. weergegeven. Selecteer OK.

✎ Als de verbinding mislukt, controleert u de aansluiting op de LAN-poort.

✎ Als het automatische proces de waarden van de netwerkverbinding niet kan vinden of als u de verbinding handmatig wilt maken, gaat u naar het volgende gedeelte, "Handmatige netwerkinstelling".

Netwerkfuncties

Handmatig kabelnetwerk instellen

U kunt de bedrade netwerkverbinding van uw product handmatig configureren wanneer u het product aansluit op een netwerk dat een statisch IP-adres nodig heeft.

De instellingen voor de netwerkverbinding verkrijgen

Doorgaans kunt u op een computer met Windows XP de volgende stappen uitvoeren om de netwerkinstellingen te bekijken:

1. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram rechtsonder in het scherm.
2. Klik in het pop-upmenu dat wordt weergegeven, op Status.
3. Klik in het dialoogvenster dat wordt weergegeven, op het tabblad Ondersteuning.
4. Klik in het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De waarden voor de netwerkverbinding worden weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om handmatig de bedrade netwerkverbinding voor uw product in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.
3. Selecteer Stop. Het verificatieproces wordt gestopt. Selecteer IP-inst. op het scherm voor de netwerkverbinding. Het venster IP-inst. wordt geopend.
4. Selecteer de IP-modus en stel vervolgens de IP-modus in op Handm..
5. Ga naar het invoerveld IP-adres en selecteer vervolgens het IP-adres met de afstandsbediening.
6. Voer het eerste deel van het IP-adres (bijvoorbeeld 105) in het eerste invoerveld in met de afstandsbediening. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
7. Voer het volgende gedeelte van het IP-adres in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
8. Herhaal het invoerproces voor elk veld in het IP-adres.

   ✎ Als u een fout maakt bij het invoeren van een getal, voert u het getal opnieuw in om dit te corrigeren.
9. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar de velden voor Subnetmasker.
10. Herhaal hetzelfde invoerproces voor Subnetmasker, Gateway en DNS-server.
11. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het netwerktestscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart. Als de verbinding is geverifieerd, wordt het bericht U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider. weergegeven.

Netwerkstatus

Menu → Netwerk → Netwerkstatus

U kunt de huidige netwerk- en internetstatus controleren.

Als de bedrade netwerkverbinding is mislukt...

- **Geen netwerkkabel gevonden.**

  Controleer of uw netwerkkabel is aangesloten. Als dit het geval is, controleert u of de router is ingeschakeld. Als dat het geval is, zet u deze uit en opnieuw aan.

- **Automatisch instellen van IP-adres mislukt.**

  Probeer het volgende om uw IP-adres automatisch in te stellen of stel uw IP-adres handmatig in door PIP-instell. te selecteren.

  1) Controleer of de DHCP-server is ingeschakeld op de router.
  2) Koppel de router los en sluit deze vervolgens opnieuw aan.
  3) Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding met het netwerk maken.**

  Probeer het volgende: controleer of IP-adres correct is ingesteld in IP-inst.. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Verbonden met lokaal netwerk, maar kan geen verbinding maken met internet.**

  Controleer de DNS-instellingen in IP-inst. of neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

- **Netwerkinstelling voltooid, maar kan geen verbinding maken met internet.**

  Neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

Een draadloos netwerk instellen

Netwerkinstellingen

Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen

Stel de bedrade of draadloze netwerkverbinding in om verschillende internetservices als Smart Hub en AllShare Play te gebruiken en software-upgrades uit te voeren.

Automatisch draadloos netwerk instellen

De meeste draadloze netwerken hebben een optioneel beveiligingssysteem waarbij apparaten die toegang tot het netwerk zoeken, een gecodeerde beveiligingssleutel moeten versturen, een zogenaamde toegangs- of beveiligingssleutel. De beveiligingssleutel is gebaseerd op een wachtwoord, doorgaans een woord of een combinatie van letters en cijfers met een bepaalde lengte die u hebt opgeven bij het instellen van de beveiliging voor uw draadloos netwerk.

Als u deze methode voor het instellen van de netwerkverbinding gebruikt en over een beveiligingssleutel beschikt voor uw draadloze netwerk, moet u de toegangscode invoeren tijdens het automatische of handmatige instellingsproces.

✎ Afhankelijk van uw router of modem, kunt u mogelijk in plaats daarvan gebruikmaken van een WPS-pincode.

Voer de volgende stappen uit om automatisch de draadloze netwerkverbinding voor uw product in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.
3. Selecteer in de lijst met netwerken een netwerk waarmee u verbinding wilt maken en selecteer vervolgens Volgende.

   ✎ Als de draadloze router is ingesteld op Verborgen (onzichtbaar), moet u Netwerk toevoegen selecteren en de juiste Netwerknaam (SSID) en beveiligingssleutel invoeren om de verbinding tot stand te brengen.
4. Als het scherm Voer beveilig.code in verschijnt, gaat u naar stap 5. Als u een draadloze router hebt geselecteerd die geen beveiliging heeft, gaat u naar stap 7.
5. Als de router beveiliging heeft, voert u de beveiligingscode (Beveiliging of pincode) in.

   ✎ Wanneer u de beveiligingscode (beveiligingssleutel of pincode) opgeeft.

   ✎ U kunt het wachtwoord vinden in een van de instellingenschermen die u hebt gebruikt om uw router of modem in te stellen.
6. Als u gereed bent, selecteert u Volgende. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.
7. Als de verbinding is geverifieerd, wordt het bericht "U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider." weergegeven.

✎ Als het netwerk de beveiligings- of pincode niet accepteert, selecteert u Opnieuw of IP-inst. om de instellingen handmatig in te voeren.

✎ Als u de verbinding handmatig wilt instellen, selecteert u IP-inst.. Ga daarna naar het volgende gedeelte, "Handmatige netwerkinstelling".

Netwerkfuncties

Handmatig draadloos netwerk instellen

U kunt de draadloze netwerkverbinding van uw product handmatig configureren wanneer u het product aansluit op een netwerk dat een statisch IP-adres nodig heeft of als het automatische verbindingsproces is mislukt.

De instellingen voor de netwerkverbinding verkrijgen

Voer de volgende stappen uit om de netwerkinstellingen te bekijken op de meeste Windows-computers:

1. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram rechtsonder in het scherm.
2. Klik in het pop-upmenu dat wordt weergegeven, op Status.
3. Klik in het dialoogvenster dat wordt weergegeven, op het tabblad Ondersteuning.
4. Klik in het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De waarden voor de netwerkverbinding worden weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om handmatig de draadloze netwerkverbinding voor uw product in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.
3. Selecteer in de lijst met netwerken een netwerk waarmee u verbinding wilt maken en selecteer vervolgens Volgende.

   ✎ Als de draadloze router is ingesteld op Verborgen (onzichtbaar), moet u Netwerk toevoegen selecteren en de juiste Netwerknaam (SSID) en beveiligingssleutel invoeren om de verbinding tot stand te brengen.

4. Als het scherm Voer beveilig.code in verschijnt, gaat u naar stap 5. Als u een draadloze router hebt geselecteerd die geen beveiliging heeft, gaat u naar stap 7.
5. Voer de beveiligingscode (Beveiliging of pincode) in.

   ✎ Voer de beveiligingscode in met een schermtoetsenbord.

   ✎ U kunt het wachtwoord vinden in een van de instellingenschermen die u hebt gebruikt om uw router of modem in te stellen.

6. Als u gereed bent, selecteert u Volgende. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.
7. Selecteer Stop. Het verificatieproces wordt gestopt. Selecteer IP-inst. op het scherm voor de netwerkverbinding. Het venster IP-inst. wordt geopend.
8. Selecteer de IP-modus en stel vervolgens de IP-modus in op Handm..
9. Ga naar het invoerveld IP-adres en selecteer vervolgens het IP-adres met de afstandsbediening.
10. Voer het eerste deel van het IP-adres (bijvoorbeeld 105) in het eerste invoerveld in met de afstandsbediening. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
11. Voer het volgende gedeelte van het IP-adres in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
12. Herhaal het invoerproces voor elk veld in het IP-adres.

    ✎ Als u een fout maakt bij het invoeren van een getal, voert u het getal opnieuw in om dit te corrigeren.

13. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar de velden voor Subnetmasker.
14. Herhaal hetzelfde invoerproces voor Subnetmasker, Gateway en DNS-server.
15. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart. Als de verbinding is geverifieerd, wordt het bericht "U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider." weergegeven.

Netwerkfuncties

WPS(PBC) Netwerk instellen

Als uw router over een knop WPS(PBC) beschikt, kunt u de draadloze netwerkverbinding van uw product op eenvoudigere wijze configureren met de knop WPS(PBC).

Voer de volgende stappen uit om de draadloze netwerkverbinding voor uw product in te stellen via WPS(PBC):

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.
3. Selecteer de optie WPS(PBC).
4. Druk binnen twee minuten op de knop WPS(PBC) op uw router. De benodigde netwerkinstellingen voor uw product worden automatisch geconfigureerd en er wordt automatisch verbinding met het netwerk gemaakt.
5. Het netwerkverbindingsscherm verschijnt. De netwerkinstelling is voltooid.

Netwerkfuncties

Netwerkstatus

Menu → Netwerk → Netwerkstatus

U kunt de huidige netwerk- en internetstatus controleren.

Als geen draadloze verbinding met het netwerk kan worden gemaakt

- **Draadloze netwerkverbinding niet gelukt.**

  Geen draadloze router geselecteerd. Ga naar Netwerkinstellingen om uw router te selecteren.

- **Kan geen verbinding maken met draadloze router.**

  Probeer het volgende: controleer of de router is ingeschakeld. Als dat het geval is, zet u deze uit en opnieuw aan. Controleer of u een beveiligingscode moet invoeren om de router te kunnen gebruiken.

- **Automatisch instellen van IP-adres mislukt.**

  Probeer het volgende om uw IP-adres automatisch in te stellen of stel uw IP-adres handmatig in door IP-inst. te selecteren.

  1) Controleer of de DHCP-server is ingeschakeld op de router.

  2) Koppel de router los en sluit deze vervolgens opnieuw aan.

  3) Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding met het netwerk maken.**

  Probeer het volgende: controleer of IP-adres correct is ingesteld in IP-inst.. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Verbonden met lokaal netwerk, maar kan geen verbinding maken met internet.**

  Controleer de DNS-instellingen in IP-inst. of neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

- **Netwerkinstelling voltooid, maar kan geen verbinding maken met internet.**

  Neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

Netwerkapparaten beheren

Wi-Fi Direct

Menu → Netwerk → Wi-Fi Direct

Hiermee sluit u het product aan op draadloze mobiele apparaten. Met deze functie kunt u een directe verbinding tussen uw product en draadloze mobiele apparaten tot stand brengen zonder router.

✎ Als u deze functie wilt gebruiken, moet uw mobiele apparaat worden ondersteund door de Wi-Fi Direct.

Voer de volgende stappen uit om uw mobiele apparaat te verbinden met uw product via Wi-Fi Direct:

1. Ga naar het scherm Wi-Fi Direct (Netwerk → Wi-Fi Direct). Het product begint met het zoeken van apparaten en geeft vervolgens de apparaten weer op het scherm Wi-Fi Direct.
2. Schakel de functie Wi-Fi Direct op uw apparaat in. Selecteer het gewenste Wi-Fi-apparaat.
   - Voor PBC: druk binnen 2 minuten op de toets WPS(PBC) op uw Wi-Fi-apparaat. Het pop-upvenster Aansluiten wordt weergegeven, gevolgd door het pop-upvenster Verbonden. Als dit wordt gesloten, zou het apparaat als verbonden moeten worden aangegeven op het scherm Wi-Fi Direct.
   - Pincode:voer de weergegeven pincode in op uw apparaat.

✎ Als u het apparaat wilt loskoppelen, selecteert u het aangesloten Wi-Fi-apparaat en selecteert u vervolgens Verbreken. Het pop-upvenster Aansluiten wordt weergegeven, gevolgd door het pop-upvenster Verbonden. Als dit wordt gesloten, zou het apparaat als verbonden moeten worden aangegeven op het scherm Wi-Fi Direct.

✎ Het product en BD-producten fungeren als groepseigenaar. Als een product of BD is verbonden via Wi-Fi Direct, wordt het verbonden apparaat weergegeven als groepseignaar in de lijst Wi-Fi Direct. Zelfs in dit geval, echter, kan het product geen verbinding maken met een ander product of BD via Wi-Fi Direct.

Soft AP

Menu → Netwerk → Soft AP

Met deze functie kunt u een verbinding tot stand brengen tussen het product en uw mobiele apparaten als uw mobiele apparaat geen ondersteuning voor Wi-Fi Direct biedt.

Op het scherm Soft AP kunt u de opties voor het aansluiten van Wi-Fi-apparaten instellen.

- Soft AP

  Hiermee schakelt u Soft AP in of uit. Als Soft AP is ingesteld op Aan, kunnen uw mobiele apparaten de netwerknaam van het product vinden in de lijst met Wi-Fi-verbindingen.

- Beveilig.code

  Voer een Beveilig.code van minimaal 8 tekens in met de afstandsbediening. Selecteer Gereed als u gereed bent.

  – Als de beveiligingscode niet minimaal 8 tekens lang is, wordt Gereed niet weergegeven.

  – Als u een mobiel apparaat wilt aansluiten op het product, moet u de beveiligingscode invoeren in het apparaat.

  – Als het netwerk niet normaal werkt, controleert u de beveiligingscode nogmaals. Een onjuiste beveiligingscode kan ervoor zorgen dat de verbinding niet werkt.

Met behulp van Wi-Fi Direct of een Soft AP (softwarematig toegangspunt) kunt u gegevens uitwisselen via AllShare Play.

(Voor slechts enkele modellen mobiele apparaten die Wi-Fi Direct of Soft AP ondersteunen.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Aantal Wi-Fi-apparaten dat kan worden verbonden	Maximaal 5	Maximaal 5
Gegevens delen	Ondersteund via AllShare (alleen voor ondersteunde mobiele apparaten).	Alleen via AllShare

AllShare-instellingen

Menu → Netwerk → AllShare-instellingen

Hier selecteert u of u de mediafuncties voor het netwerk wilt gebruiken. Raadpleeg voor details over het instellen van opties "AllShare-instellingen" het gedeelte over AllShare Play.

Apparaatnaam

Menu → Netwerk → Apparaatnaam

Voer een naam in voor dit product. Deze naam wordt weergegeven op de externe netwerkbedieningen en apparaten die gebruikmaken van AllShare Play.

✎ Er wordt een toetsenbord weergegeven op het scherm. Voer handmatig een naam in voor uw product met de afstandsbediening. Als u de naam bijvoorbeeld wilt wijzigen in Samsung Monitor, voert u elk teken in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u Gereed.

De tijd instellen

Tijd

Menu → Systeem → Tijd

✎ De tijd die u instelt, wordt weergegeven wanneer u op de toets INFOi drukt.

- Klok

  Hiermee stelt u de klok in voor het gebruik van de diverse timerfuncties van het product.

  ✎ Als u het netsnoer loskoppelt, moet u de klok opnieuw instellen.

  Klokmodus: hiermee kunt u de huidige tijd handmatig of automatisch instellen.

  – Auto: hiermee kunt u de huidige tijd automatisch instellen op basis van de tijd van een digitaal kanaal.

    ✎ U moet de kabel of een antenne hebben aangesloten op het product om de tijd automatisch te kunnen instellen.

    ✎ Afhankelijk van de zender en het signaal wordt de tijd wellicht niet juist ingesteld. Stel in dat geval de tijd handmatig in.

  – Handm.: hiermee kunt u de tijd handmatig instellen.

  Klok instellen: hiermee kunt u de Datum en Tijd handmatig instellen. Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen met behulp van de afstandsbediening.

  ✎ Alleen beschikbaar als de Klokmodus is ingesteld op Handm..

  Tijdzone: hiermee selecteert u uw tijdzone.

  ✎ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Klokmodus is ingesteld op Auto.

  GMT: hiermee wordt uw tijdzone geselecteerd.

  ✎ Wanneer Land is ingesteld op Ander, kunt u deze functie gebruiken.

  DST: hiermee schakelt u de DST-functie (zomertijd) in of uit.

  ✎ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Klokmodus is ingesteld op Auto.

- Slaaptimer

  Hiermee wordt het product automatisch na een ingestelde tijdsduur uitgeschakeld. (30, 60, 90, 120, 150 of 180 minuten).

  ✎ Selecteer een tijdsperiode met de afstandsbediening. U kunt de Slaaptimer door Uit te selecteren.

- Aan/uit-timer

  Stel Aan/uit-timer zodanig in dat uw product automatisch wordt ingeschakeld op een tijdstip en op een dag van uw keuze. U kunt drie aparte configuraties voor Aan/uit-timer instellen (Aan/uit-timer 1, Timer aan 2, Timer aan 3) en de bron selecteren van de inhoud die door het product wordt afgespeeld wanneer het toestel wordt ingeschakeld: een kanaal dat wordt ontvangen via antenne of kabel, een USB-apparaat of een settopbox die is aangesloten op een van de ingangen van het product (HDMI1, AV, enz.).

  ✎ U moet eerst de klok instellen voordat u de functie Aan/uit-timer kunt gaan gebruiken.

  Instellingen: hiermee selecteert u Uit, Eenmaal, Dagel., Ma~Vr, Ma~Za, Za~Zo of Handm.. Als u Handm. selecteert, kunt u de dag kiezen waarop u het product wilt laten inschakelen door Aan/uit-timer.

  ✎ De markering ✓ geeft de geselecteerde dagen aan.

  Tijd: hiermee stelt u de tijd in waarop het product automatisch moet worden ingeschakeld.

  Volume: hiermee stelt u het gewenste geluidsvolume in. Wijzig het volumeniveau met de afstandsbediening.

  Bron: om te selecteren wat wordt ingeschakeld als de timerinstelling is geactiveerd. U kunt het product zodanig instellen dat een bepaald kanaal wordt ingeschakeld of inhoud wordt afgespeeld, zoals video-, foto- of audiobestanden die zich op een extern apparaat bevinden dat is aangesloten op het product.

  ✎ Het USB-apparaat moet op uw product zijn aangesloten voordat u USB kunt selecteren.

  Antenne (als de Bron is ingesteld op Tv): Selecteer ATV of DTV.

  Kanaal (als de Bron is ingesteld op Tv): Hiermee selecteert u het gewenste kanaal.

  Muziek / Foto (als de Bron is ingesteld op USB): Selecteer de map op het USB-apparaat met de muziek- of fotobestanden die u wilt laten afspelen wanneer het product automatisch wordt ingeschakeld.

  ✎ Als het USB-apparaat geen muziekbestanden bevat of als u geen map selecteert die muziekbestanden bevat, werkt de timerfunctie niet naar behoren.

  ✎ Als er slechts één fotobestand op het USB-apparaat staat, wordt geen diashow afgespeeld.

  ✎ Als de naam van een map te lang is, kan de map niet worden geselecteerd.

  ✎ Elk USB-apparaat dat u gebruikt, krijgt een eigen map toegewezen. Als u meerdere USB-apparaten van hetzelfde type gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de mappen die aan elk USB-apparaat zijn toegewezen een verschillende naam hebben.

  ✎ Het wordt aanbevolen een USB-geheugenstick en een multikaartlezer te gebruiken wanneer u de functie Aan/uit-timer gebruikt. De functie Aan/uit-timer werkt mogelijk niet met USB-apparaten met een ingebouwde batterij en met MP3-spelers en PMP's van bepaalde fabrikanten, omdat het te lang kan duren voordat deze apparaten worden herkend door het product.

  ✎ Als u de Aan/uit-timer instelt om een bestand af te spelen dat is opgeslagen op een USB HDD, kan het tot 40 seconden of langer duren voordat het bestand wordt afgespeeld nadat u het product hebt ingeschakeld.

- Timer uit

  Hiermee stelt u Timer uit zodanig in dat uw product automatisch wordt uitgeschakeld op een tijdstip en op een dag van uw keuze. U kunt drie aparte configuraties voor Timer uit instellen (Timer uit 1, Timer uit 2, Timer uit 3)

  ✎ U moet eerst de klok instellen voordat u de Timer uit kunt gaan gebruiken.

  Instellingen: hiermee selecteert u Uit, Eenmaal, Dagel., Ma~Vr, Ma~Za, Za~Zo of Handm.. Als u Handm. selecteert, kunt u de dag kiezen waarop u het product wilt laten uitschakelen door Timer uit.

  ✎ De markering ✓ geeft de geselecteerde dagen aan.

  Tijd: hiermee stelt u de tijd in waarop het product automatisch moet worden uitgeschakeld.

Economische oplossingen

ECO-oplossing

Menu → Systeem → ECO-oplossing

- Spaarstand

  Met deze functie kunt u de helderheid van het product aanpassen om het energieverbruik te verminderen. Als u Beeld uit selecteert, wordt het scherm uitgeschakeld, maar blijft u het geluid horen. Druk op een willekeurige toets behalve de volumetoets om het scherm in te schakelen.

- Geen signaal stdby

  Om onnodig energieverbruik te voorkomen, kunt u instellen hoe lang het product ingeschakeld moet blijven wanneer er geen signaal wordt ontvangen.

- Autom. uitsch.

  Het product wordt automatisch uitgeschakeld als u niet binnen vier uur op een toets van uw afstandsbediening of product drukt om oververhitting te voorkomen.

Programma's blokkeren

Beveiliging

Menu → Systeem → Beveiliging

Met deze functie kunt u programmagerelateerde beveiligingsopties configureren. Telkens wanneer u toegang krijgt tot de functies Beveiliging, wordt het scherm voor het invoeren van de pincode weergegeven en moet u de pincode opgeven. Het scherm voor het invoeren van de pincode wordt gesloten en het menu Beveiliging wordt weergegeven.

- Kanaalvergrendelng

  Hiermee vergrendelt u kanalen in het menu Kanaal om te voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, naar ongeschikte programma's kijken.

  ✎ Alleen beschikbaar als de Bron is ingesteld op Tv.

- Progr.vergrendeling

  (Afhankelijk van het land)

  Als deze functie is ingeschakeld, kunt u met Progr.vergrendeling automatisch programma's blokkeren die u ongeschikt acht voor uw kinderen. U moet een pincode (persoonlijk identificatienummer) invoeren voordat u de beperkingen van Progr.vergrendeling kunt instellen of wijzigen.

  ✎ De opties van Progr.vergrendeling kunnen per land verschillen.

  Tv-classificatie: U kunt programma's van het product blokkeren op basis van hun classificaties. Met deze functie kunt u regelen wat uw kinderen kunnen zien.

- PIN wijzigen

  Het scherm PIN wijzigen wordt geopend. Kies vier willekeurige cijfers voor uw pincode en voer deze in bij Nieuwe PIN. Voer dezelfde vier cijfers in bij Nieuwe PIN bevestigen. Als het bevestigingsscherm verdwijnt, selecteert u Sluiten. Het product heeft de nieuwe pincode in het geheugen opgeslagen.

Een beperkt toegankelijk programma of film bekijken

Als het product wordt afgestemd op een beperkt toegankelijk programma of film, wordt dit programma of deze film geblokkeerd door de functie Progr.vergrendeling . Het scherm wordt leeg gemaakt en het pop-upbericht wordt weergegeven. Voer met behulp van de afstandsbediening de pincode in om het programma of de film te ontgrendelen.

Picture In Picture (PIP)

PIP

Menu → Systeem → PIP

U kunt tegelijkertijd een programma waarvan het signaal is binnengekomen via de tuner en video uit één externe videobron bekijken.

Als u bijvoorbeeld een kabelkastje hebt aangesloten op de Cable In-aansluiting, kunt u PIP gebruiken voor het bekijken van programma's die binnenkomen via het kabelkastje en tevens een film bekijken die wordt afgespeeld met een Blu-ray-speler die op de HDMI In-aansluiting is aangesloten.

✎ Terwijl Smart Hub of Progr.vergrendeling is ingeschakeld, kunt u geen gebruikmaken van de PIP-functie.

- PIP

  Hiermee kunt u de PIP-functie in- of uitschakelen.

- Kanaal

  Hiermee selecteert u het kanaal voor het subbeeld.

- Grootte

  Hiermee selecteert u een grootte voor het scherm van het subbeeld.

- Positie

  Hiermee selecteert u een positie voor het scherm van het subbeeld.

- Geluidskeuze

  Hiermee kunt u kiezen tussen weergave van het geluid van het hoofdbeeld of weergave van het geluid van het subbeeld.

  ✎ Als u tijdens weergave in de PIP-modus het product uitschakelt, wordt de PIP-functie teruggezet op Uit. Als u het product inschakelt, moet u PIP opnieuw inschakelen om beelden te kunnen bekijken in de PIP-modus.

  ✎ Het beeld in het PIP-venster kan er enigszins onnatuurlijk uitzien wanneer u het hoofdscherm gebruikt voor een videospel of karaoke.

  ✎ PIP-instellingen: Het beeld van de externe videobron wordt weergegeven op het hoofdscherm en het beeld van de product-tuner wordt weergegeven in het PIP-subbeeldscherm.

  – Hoofdbeeld: Component, pc, HDMI

  – Subbeeld: Tv

Het product gebruiken met een toetsenbord en een muis.

Apparaatbeheer

Menu → Systeem → Apparaatbeheer

Met deze functie kunt u een toetsenbord of muis instellen voor gebruik met het product. U kunt ook uw lijsten met apparaten controleren en de toetsenbord- of muisinstellingen aanpassen in dit menu.

✎ Afhankelijk van het USB-model zijn het HID-toetsenbord en de muis mogelijk niet compatibel met uw product.

- Toetsenbordinstell.

  Hiermee kunt u een USB-toetsenbord gebruiken met uw product. Als u een USB-toetsenbord wilt gebruiken, sluit u dit aan op de USB-poort. Als u een Bluetooth-toetsenbord wilt gebruiken, sluit u dit aan via de Bluetooth-functie.

  Toetsenbord select.

  Selecteer welk toetsenbord in de lijst u wilt gebruiken. U kunt er maar één gebruiken, ook als er meerdere zijn aangesloten.

  Opties toetsenbord

  Hiermee stelt u de standaardopties in voor toetsenbordtaal en -type.

  – Toetsenbordtaal: hiermee stelt u een taal in voor uw toetsenbord.

  – Type toetsenbord: hiermee stelt u in welk type toetsenbord u gebruikt voor het invoeren van tekst.

  – Invoertaal overschak.: selecteer een toetsenreeks om de het omschakelen van de invoertaal te wijzigen.

- Muisinstellingen

  Hiermee kunt u een USB- of Bluetooth-muis gebruiken met uw product. Als u een USB-muis wilt gebruiken, sluit u deze aan op de USB-poort. Als u een Bluetooth-muis wilt gebruiken, sluit u deze aan via de Bluetooth-functie. U kunt een muis op dezelfde manier gebruiken in het menu van de tv als u een muis op uw pc gebruikt.

  Muis selecteren

  Hiermee selecteert u welke muis u wilt gebruiken vanuit uw lijst met muizen. U kunt slechts één muis tegelijk gebruiken ook al zijn er wellicht meerdere aangesloten.

  Muisopties

  Hiermee stelt u de standaardopties voor de muisknoppen in.

  – Eerste knop: hiermee selecteert u de hoofdknop die u wilt gebruiken voor klikken en selecteren op het scherm.

  – Muisaanwijzerformaat: hiermee stelt u de grootte van de muisaanwijzer op het scherm in.

  – Snelheid aanw.: hiermee selecteert u de snelheid van de muisaanwijzer.

Het menu van het product met een muis gebruiken

1. Sluit een USB- of een Bluetooth-muis aan op uw product.
2. Klik op de primaire knop die u hebt geselecteerd. Het pop-upvenster Ga naar wordt geopend.
3. Selecteer Smart Hub of Menu in Ga naar.
4. Gebruik de muis op dezelfde wijze als u een muis zou gebruiken op uw computer. Zo kunt u bijvoorbeeld Kanaal openen in het scherm Smart Hub door op het pictogram Kanaal te klikken.

✎ U kunt een invoerveld verlaten dat niet wordt gesloten door op ↺ Terug te klikken.

✎ U kunt een menu of Smart Hub-scherm verlaten door op ↺ Terug te klikken.

✎ U kunt de muisaanwijzer verbergen door deze iets voorbij de onderkant van het scherm te verplaatsen.

Overige functies

Taalkeuze

Menu → Systeem → Taalkeuze

- Menutaal

  Hiermee stelt u de menutaal in.

- Teleteksttaal

  Hiermee stelt u den gewenste taal voor teletekst in.

  ✎ Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.

- Voorkeurtaal

  Selecteer een taal als standaardtaal voor wanneer een kanaal wordt geselecteerd.

Ondertiteling

(Tekstberichten op het scherm)

Menu → Systeem → Ondertiteling

Gebruik dit menu om de modus Ondertiteling in te stellen.

- Ondertiteling

  Hiermee wordt de ondertiteling in- of uitgeschakeld.

- Ondertitelingsmodus

  Hiermee wordt de ondertitelingsmodus ingesteld.

- Ondertitelingstaal

  Hiermee wordt de ondertitelingstaal ingesteld.

  ✎ Wanneer u naar een programma kijkt dat de functie Slechthorenden niet ondersteunt, wordt Normaal automatisch geactiveerd, zelfs wanneer de modus Slechthorenden is geselecteerd.

  ✎ Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.

Digitale tekst

(Alleen beschikbaar in GB)

Als het programma wordt uitgezonden met digitale tekst, is deze functie beschikbaar.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Een internationale standaard voor gegevenscoderingssystemen die in multimedia en hypermedia worden gebruikt. Dit is op een hoger niveau.

dan het MPEG-systeem, waaronder hypermedia voor gegevenskoppeling, zoals stilstaande beelden, tekstservice, animatie, beeld- en videobestanden en multimediagegevens. MHEG is een technologie voor interactie met de gebruiker tijdens runtime en wordt toegepast op verschillende gebieden, waaronder VOD (Video On Demand), ITV (interactieve tv), EC (e-commerce), afstandsonderwijs, telefonische vergaderingen, digitale bibliotheken en netwerkspellen.

Tijd autom. schermbeveiliging

Als er gedurende een bepaalde tijd, die door u wordt gedefinieerd, een stilstaand beeld op het scherm wordt weergegeven, wordt de schermbeveiliging van het product geactiveerd om te voorkomen dat het beeld inbrandt en er echobeelden ontstaan.

Voorkeursfuncties

Algemeen

Menu → Systeem → Algemeen

- Max. energiebesp.

  Wanneer het product is aangesloten op een pc, kunt u energie besparen door het product uit te schakelen wanneer de pc een bepaalde periode die u hebt gespecificeerd, niet wordt gebruikt.

  ✎ Alleen beschikbaar als de bron is ingesteld op pc.

- Spelmodus

  Wanneer u een spelcomputer, zoals PlayStation™ of Xbox™, aansluit op het product kunt u een realistischere spelervaring krijgen door de Spelmodus in te schakelen.

  Voorzorgen en beperkingen voor Spelmodus

  – Als u de spelconsole wilt uitschakelen en een ander extern apparaat wilt aansluiten, stelt u de Spelmodus in op Uit.

  – Als u het productmenu weergeeft in de Spelmodus, trilt het beeld een beetje.

  ✎ Spelmodus is niet beschikbaar als de invoerbron is ingesteld op TV.

  ✎ Stel Spelmodus pas in op Aan nadat u een spelconsole hebt aangesloten. Als u Spelmodus inschakelt voordat u de spelconsole hebt aangesloten, is de beeldkwaliteit wellicht minder.

  ✎ Als de Spelmodus is ingesteld op Aan, wordt Beeldmodus automatisch ingesteld op Standaard en wordt Geluidmodus automatisch ingesteld op Film.

- BD Wise

  Geeft de optimale beeldkwaliteit voor SAMSUNG dvd-, Blu-ray- en thuisbioscoopproducten die BD Wise ondersteunen. Wanneer BD Wise op Aan staat, wordt de beeldmodus automatisch op de optimale resolutie ingesteld.

  ✎ Beschikbaar wanneer u Samsung-producten die BD Wise ondersteunen via een HDMI-kabel aansluit op het product.

- Transp. menu

  Hiermee past u de transparantie van het menuvak aan.

- Geluidsfeedback

  Hiermee geeft uw product een geluidssignaal af als u het product gebruikt. Geluidsfeedback is standaard ingeschakeld. Schakel Geluidsfeedback uit of pas het volume aan.

- Paneelvergrend.

  Hiermee vergrendelt u alle toetsen op product-controller tegelijk. Als Paneelvergrend. is ingeschakeld, werkt de controller niet.

- USB-hub aansluiten op

  De USB-hub kan via een USB-kabel worden aangesloten op de pc. USB-hub ondersteunt het product niet wanneer deze op de pc is aangesloten.

  ✎ Nadat u een muis en toetsenbord op het product hebt aangesloten en USB-hub aansluiten op hebt ingesteld op PC, kunt u de desktop gebruiken die is aangesloten via USB. In dat geval blijft, zelfs als u de desktop afsluit, de optie USB-hub aansluiten op ingesteld op PC. Als u de instelling wilt wijzigen in Tv, moet u de instelling direct aanpassen met de afstandsbediening.

- Startlogo

  Hiermee wordt het Samsung-logo weergegeven wanneer het product wordt ingeschakeld.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Hiermee kunt u alle aangesloten Samsung-apparaten die Anynet+ ondersteunen, met de afstandsbediening van de Samsung-product bedienen. Ga voor details van de setup-opties naar de instructies van “Anynet+(HDMI-CEC)”. (pagina 162)

DivX® Video On Demand

Menu → Systeem → DivX® Video On Demand

Hiermee geeft u de geautoriseerde registratiecode voor het product weer. Als u verbinding maakt met de DivX-website en de desbetreffende registratiecode van 10 cijfers gebruikt om u te registreren, kunt u het VOD-activeringsbestand downloaden. Als u dit via Media Play afspeelt, wordt de registratie voltooid.

✎ Meer informatie over DivX(R) VOD vindt u op http://vod.divx.com.

Algemene interface

Menu → Systeem → Algemene interface

- CI-menu: hiermee kunt u het CAM-menu selecteren. Selecteer het CI-menu op basis van het menu PC Card.
- Toepassingsinfo: Informatie weergeven over de in de CI-sleuf geplaatste CAM en over de “CI of CI+ CARD” die in de CAM is geplaatst. U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of het product is in- of uitgeschakeld.

  1. De CI CAM-module kunt u verkrijgen bij uw lokale leverancier of door deze telefonisch te bestellen.
  2. Steek de CI- of CI+-kaart stevig in de CAM in de richting van de pijl.
  3. Steek de CAM met de CI- of CI+-kaart in de algemene-interfaceaansluiting, in de richting van de pijl, zodat de kaart parallel met de sleuf is.
  4. Controleer of u een beeld op een kanaal met een gecodeerd signaal kunt bekijken.

Het menu Ondersteuning

Zelfdiagnose

Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose

- Het beeld testen

  Hiermee kunt u controleren of er problemen met het beeld zijn. Het beeld testen geeft een beeld met hoge resolutie weer waarin u kunt controleren of er storingen of fouten zijn.

  Ja: selecteer Ja als het testbeeld niet wordt weergegeven of als er ruis optreedt in het testbeeld. Er kan een probleem zijn met de het product. Neem contact op met het callcenter van Samsung voor assistentie.

  Nee: selecteer Nee als het testbeeld correct wordt weergegeven. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Zie de gebruikershandleiding voor externe apparatuur als het probleem blijft bestaan.

- Het geluid testen

  Gebruik de ingebouwde melodie om te controleren of er geluidsproblemen zijn.

  ✎ Als u geen geluid hoort via de luidsprekers van de het product, controleert u voordat u de geluidstest uitvoert of Luidspreker selecteren is ingesteld op TV-luidspreker in het menu Geluid en probeert u de de luidsprekers vervolgens opnieuw.

  ✎ U hoort de melodie tijdens de test ook al hebt u Luidspreker selecteren ingesteld op Ext. luidspreker of hebt u het geluid gedempt.

  Ja: selecteer Ja als u tijdens de geluidstest alleen geluid hoort uit één luidspreker of als u helemaal geen geluid hoort. Er kan een probleem zijn met de het product. Neem contact op met het callcenter van Samsung voor assistentie.

  Nee: selecteer Nee als u geluid hoort uit de luidsprekers. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Zie de gebruikershandleiding voor externe apparatuur als het probleem blijft bestaan.

- Signaalinformatie

  (Alleen digitale kanalen)

  De ontvangstkwaliteit van "over-the-air" HD-kanalen is perfect of de kanalen zijn niet beschikbaar. In de signaalinformatie wordt de signaalsterkte van het HD-kanaal weergegeven zodat u uw antenne kunt afstellen om de signaalsterkte te vergroten en HD-kanalen te ontvangen.

- Resetten

  Zet alle instellingen terug op de standaard fabrieksinstellingen, behalve uw netwerkinstellingen.

  Voer de volgende stappen uit om het product terug te zetten op de standaardinstelling:

  1. Ga naar het menu Resetten. (Ondersteuning → Zelfdiagnose → Resetten)
  2. Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer de pincode van vier cijfers in met uw afstandsbediening.
  3. Als dat is gebeurd, verdwijnt het scherm voor de pincode automatisch. Het bericht "Alle instellingen gaan terug naar fabrieksinstellingen." verschijnt.
  4. Selecteer Ja. Alle instellingen zijn gereset. Het product wordt automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld. Het venster Instellingen wordt geopend. Zie de papieren gebruikershandleiding voor meer informatie over Instellingen.

Software-upgrade

Menu → Ondersteuning → Software-upgrade

Met het menu Software-upgrade kunt u een upgrade van de software van uw product naar de meest recente versie uitvoeren.

Huidige versie: dit is de softwareversie die al op het product is geïnstalleerd.

U kunt de upgrade naar de meest recente versie op vijf manieren uitvoeren:

U kunt de upgrade op vier manieren uitvoeren:

- Via USB
- Online
- Via kanaal
- Alternatieve software
- Upgrade standby-modus

De vijf methoden worden op de volgende pagina's uitgelegd.

✎ Zorg ervoor dat u het apparaat niet uitschakelt voordat de upgrade is voltooid. Na voltooiing van de upgrade van de software wordt het product automatisch uit- en weer ingeschakeld. Bij een software-upgrade worden alle video- en audio-instellingen weer teruggezet op de standaardwaarden. Wij adviseren u om uw instellingen te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig kunt terugzetten.

- Via USB

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met de methode Via USB:

1. Ga naar www.samsung.com.
2. Download het EXE-bestand met de nieuwste USB-software-upgrade naar uw computer.
3. Decomprimeer het EXE-bestand op uw computer. Als het goed is, hebt u nu een map met dezelfde naam als het EXE-bestand.
4. Kopieer de map naar een USB-flashstation.
5. Schakel het product in en plaats het USB-flashstation in de USB-poort van het product.
6. Ga in het menu van het product naar Ondersteuning → Software-upgrade.
7. Selecteer de optie Via USB.

✎ Let op dat u het USB-station verwijdert totdat de upgrade is voltooid.

- Online

Met de functie Online kunt u de upgradesoftware rechtstreeks van internet downloaden naar uw product en vervolgens in één bewerking een upgrade van de software uitvoeren. Als u Online wilt gebruiken, moet u uw product hebben geconfigureerd voor verbinding met uw netwerk en moet het product zijn verbonden met internet. Zie de instructies onder "Het netwerk instellen".

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met de methode Online:

1. Selecteer de optie Online. Er verschijnt een melding dat een verbinding wordt gemaakt met de server.
2. Als een download beschikbaar is, verschijnt het venster Download met een voortgangsbalk en begint het downloaden.
3. Wanneer het downloaden is voltooid, verschijnt het scherm Upgrade Query met drie opties: Nu upgraden, Later upgr. of Niet upgraden.
   - Als u de optie Nu upgraden selecteert, wordt de software bijgewerkt en wordt het product automatisch uit- en weer ingeschakeld.
   - Als u niet binnen een minuut een keuze maakt of Later upgr. selecteert, slaat het product de nieuwe upgradesoftware op. U kunt de software dan later bijwerken met de functie Alternatieve software.
   - Als u de optie Niet upgraden selecteert, wordt de upgrade geannuleerd.

- Via kanaal

Hierbij wordt de software-upgrade uitgevoerd via het uitzendkanaal.

- Als de functie tijdens de softwareoverdrachtsperiode wordt geselecteerd, wordt er automatisch naar software gezocht en wordt deze gedownload.
- De benodigde tijd voor het downloaden van de software wordt door de signaalstatus bepaald.

- Alternatieve software

  Met de optie Alternatieve software kunt u de upgrade uitvoeren met een bestand dat het product eerder heeft gedownload maar dat u niet onmiddellijk hebt laten installeren, of met een bestand dat door het product in de stand Stand-by is gedownload (zie Upgrade standby-modus in het volgende gedeelte).

  Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met Alternatieve software:

  1. Als de upgradesoftware is gedownload, ziet u het versienummer van de software rechts naast Alternatieve software.
  2. Selecteer Alternatieve software.
  3. Het product toont een bericht om te vragen of u de upgrade wilt uitvoeren. Selecteer Ja. De upgrade wordt gestart.
  4. Na voltooiing van de upgrade wordt het product automatisch uit- en weer ingeschakeld.

- Upgrade standby-modus

  U kunt de functie Upgrade standby-modus zodanig instellen dat het product nieuwe upgradesoftware downloadt terwijl het in de stand Stand-by staat.

  In de stand-bymodus staat het product uit, maar is de internetverbinding actief. Op deze manier kan het product de upgradesoftware automatisch downloaden op het moment dat u het product niet gebruikt. Aangezien het inwendige van het product is ingeschakeld, kan het scherm enigszins oplichten. Dit kan meer dan een uur duren totdat het downloaden van de software is voltooid.

  Voer de volgende stappen uit om Upgrade standby-modus in te stellen:

  1. Selecteer de optie Upgrade standby-modus.
  2. Selecteer Uit, 1 uur later, 2 uur later, 0:00, 2:00, 12:00 of 14:00.
     - Uit: als u Uit selecteert, wordt op het product een melding weergegeven wanneer nieuwe upgradesoftware beschikbaar is.
     - 1 uur later, 2 uur later, 0:00, 2:00, 12:00 of 14:00: Het product downloadt automatisch de nieuwe upgradesoftware wanneer het toestel in de stand-bystand staat.

  ✎ Als u de functie Upgrade standby-modus wilt gebruiken, moet het product met internet zijn verbonden.

Voorkeursfuncties

Contact met Samsung

Menu → Ondersteuning → Contact met Samsung

Bekijk deze informatie wanneer uw product niet naar behoren werkt of wanneer u de software wilt bijwerken. U vindt hier informatie over onze servicecenters en over hoe u producten en software kunt downloaden.

Extern beheer

Menu → Ondersteuning → Extern beheer

Met Remote Management kan ons servicecenter op afstand toegang verkrijgen tot uw Samsung-product en dit bedienen om een probleem op te lossen. Gebruik Remote Management uitsluitend als u een probleem hebt en neem eerst contact op met ons servicecentrum voordat u Remote Management activeert. Het actuele nummer van ons servicecentrum is te vinden op de pagina Ondersteuning op www.samsung.com onder Contact opnemen met ondersteuning.

Smart Hub

Menu → Ondersteuning → Smart Hub

Met Smart Hub kunt u een verbinding met internet tot stand brengen en genieten van een verscheidenheid aan internet- en multimediamateriaal. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van Smart Hub, het gedeelte "Smart Hub" van deze handleiding. (pagina 95)

Smart Hub

Menu → Ondersteuning → Smart Hub

Met Smart Hub kunt u films, video's en muziek vanaf internet afspelen, toegang verkrijgen tot diverse toepassingen, zowel gratis als tegen betaling, en deze afspelen op uw product.

De toepassingen omvatten onder andere nieuws, sport, weerberichten, aandelenkoersen, plattegronden, foto's en games.

✎ U kunt deze opties selecteren door op de toets op de afstandsbediening te drukken.

Opmerking

- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige onderbreking van de Smart Hub-service die om welke reden dan ook wordt veroorzaakt door de serviceprovider.
- Toepassingsservices zijn mogelijk alleen beschikbaar in het Engels, en de beschikbare inhoud kan per gebied variëren.
- Voor meer informatie over een Smart Hub-service kunt u terecht op de website van de betreffende serviceprovider.
- De Smart Hub-service is bedoeld voor het downloaden en verwerken van gegevens via het internet, zodat u de inhoud kunt bekijken op het scherm. Als de internetverbinding instabiel is, kan de service vertragingen oplopen of worden onderbroken. Bovendien wordt de speler mogelijk automatisch uitgeschakeld als reactie op condities op internet. Als dit zich voordoet, controleert u de internetverbinding en probeert u het nogmaals.
- De geleverde services kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door de Smart Hub-serviceprovider worden gewijzigd.
- De inhoud van de Smart Hub-service kan verschillen afhankelijk van de firmwareversie van de speler.
- Betaalde DivX-inhoud met kopieerbeveiliging kan alleen worden afgespeeld via een composiet-, component- of HDMI-kabel.

Uitgebreide functies

Voer de volgende stappen uit om Smart Hub voor het eerst te starten:

1. Druk op de toets
2. Het venster Smart Hub wordt geopend. In sommige gevallen verschijnt het scherm Land direct daarna.
3. Als het venster Land wordt geopend, selecteert u uw land met de afstandsbediening.

   ✎ Sommige toepassingen zijn uitsluitend in bepaalde landen beschikbaar.
4. Het venster Algemene vrijwaring wordt geopend. Selecteer Akkoord.

   ✎ Het openen van een scherm kan enkele seconden duren.
5. Het venster Privacybeleid wordt geopend. Selecteer Akkoord.

   ✎ Het pop-upvenster Update wordt geopend. Selecteer OK.
6. Het venster Service-update verschijnt. Er wordt een aantal services en toepassingen geïnstalleerd. Zodra dit klaar is, wordt het scherm gesloten. De gedownloade toepassingen en services worden weergegeven op het scherm Smart Hub. Dit kan enige tijd duren.

   ✎ Smart Hub wordt mogelijk tijdelijk gesloten tijdens het installatieproces.

   ✎ Na de installatie wordt mogelijk een aantal schermen geopend. U kunt deze te sluiten of wachten tot ze vanzelf worden gesloten.
7. U kunt een toepassing starten door deze te selecteren met uw afstandsbediening.

Uitgebreide functies

De toetsenblokken en toetsenborden gebruiken

In een aantal Smart Hub-toepassingen wordt een numeriek toetsenblok of een QWERTY-toetsenbord weergegeven zodat u accountnamen, wachtwoorden en andere gegevens kunt invoeren. In de meeste toepassingen kunt u overschakelen tussen het numerieke toetsenblok en het QWERTY-toetsenbord door de toets B te selecteren.

Het toetsenblok Cijfers gebruiken

Als het toetsenblok wordt weergegeven, kunt u uw afstandsbediening gebruiken om hoofdletters en kleine letters, getallen, interpunctietekens en symbolen in te voeren.

Er zijn twee manieren om tekens in te voeren, de ABC-modus en de XT9-modus.

Methode 1: Het toetsenblok met letters gebruiken.

1. Stel bijvoorbeeld dat u "105Chang" wilt invoeren.
2. Druk op de afstandsbediening driemaal op de toets TTX/MIX om de invoermodus te wijzigen van kleine letters naar cijfers.
3. Druk in numerieke volgorde op de toetsen 1, 0 en 5.
4. Druk op de afstandsbediening driemaal op de toets TTX/MIX om de invoermodus te wijzigen van cijfers naar hoofdletters.
5. Druk driemaal op 2 met de afstandsbediening om C in te voeren.
6. Voer op dezelfde wijze de rest van het woord 'Chang' in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u OK.

Methode 2: Het toetsenblok type XT9 gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om over te schakelen naar de XT9-modus:

A. Open, terwijl het numerieke toetsenblok wordt weergegeven, het menu Extra met de afstandsbediening.

B. Ga naar het menu Extra en selecteer XT9 Tekstinvoer.

C. Selecteer achtereenvolgens Aan en OK.

1. Stel bijvoorbeeld dat u "105Chang" wilt invoeren
2. Druk op de afstandsbediening driemaal op de toets TTX/MIX om de invoermodus te wijzigen van kleine letters naar cijfers.
3. Druk in numerieke volgorde op de toetsen 1, 0 en 5.
4. Druk driemaal op de toets TTX/MIX op de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van cijfers naar hoofdletters.
5. Druk achtereenvolgens op de volgende cijfers: 2, 4, 2, 6, 4. Boven aan het scherm verschijnt een venster met een lijst woorden die u kunt invoeren.

Uitgebreide functies

Het toetsenblok QWERTY gebruiken

U kunt dit schermtoetsenblok in verschillende Smart Hub-toepassingen op dezelfde manier als een toetsenbord gebruiken.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen met het QWERTY-toetsenblok gebruiken

- A Alles verw.

  Hiermee worden alle ingevoerde tekens verwijderd.

- B Cijfers / QWERTY

  Hiermee schakelt de toetsenblokmodus tussen Cijfers-modus en QWERTY-modus.

  ✎ Wanneer het toetsenblok is ingesteld op de QWERTY-modus, kunt u tekens invoeren met behulp van een USB- of Bluetooth-toetsenbord dat is aangesloten op het product.

- C Space

  U kunt een spatie opgeven.

- Instellingen

  Hiermee opent u het optiemenu.

  invoertaal: hiermee selecteert u een invoertaal.

  XT9 Tekstinvoer: hiermee schakelt u XT9-woordfunctie in of uit. Beschikbaar in de modus voor numeriek toetsenblok en in de QWERTY-modus als u de afstandsbediening of een muis gebruikt voor het selecteren en invoeren van tekens.

- Enter

  Hiermee voert u het geselecteerde teken in.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

- Vorige pagina

  Geef de vorige reeks van symbolen/pictogrammen weer.

  ✎ Alleen beschikbaar als de toetsenblokscherm is ingesteld op de pictogrammodus (F).

- Volgende pg.

  Geef de volgende reeks van symbolen/pictogrammen weer.

  ✎ Alleen beschikbaar als de toetsenblokscherm is ingesteld op de symbool-/pictogrammodus (F).

Uitgebreide functies

Een account maken

U kunt uw eigen, exclusieve configuratie van Smart Hub creëren door een eigen Samsung-account te maken.

✎ U moet een e-mailadres invoeren als ID.

✎ U kunt maximaal 10 gebruikersaccounts registreren.

✎ U hebt geen account nodig om Smart Hub te kunnen gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om een account te maken:

1. Ga naar het scherm Smart Hub en selecteer A met de afstandsbediening. Het venster Aanmelden wordt geopend.
2. Selecteer Account maken met de afstandsbediening. Het venster Account maken wordt geopend.
3. Selecteer Samsung-account. Er verschijnt een invoerscherm en toetsenblok.
4. Voer uw e-mailadres in met behulp van het toetsenblok. Dit fungeert als uw ID.
5. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het venster Aanmelden wordt opnieuw weergegeven.
6. Selecteer Toegangscode. Het venster Toegangscode en een toetsenblok worden geopend.
7. Voer een wachtwoord in met behulp van het toetsenblok. Het wachtwoord kan bestaan uit een combinatie van letters, cijfers en symbolen.

   ✎ selecteer A met de afstandsbediening om het wachtwoord weer te geven of te verbergen tijdens het invoeren.
8. Als u gereed bent, selecteert u OK.
9. Selecteer Bevestig wachtw. Het venster Toegangscode en een toetsenblok worden opnieuw geopend.
10. Herhaal de stappen 7 en 8.
11. Als u gereed bent, selecteert u Account maken. Er verschijnt een bevestigingsvenster.
12. Selecteer OK. Het venster Doorgaan met registratie service verschijnt.
13. Selecteer OK.

    ✎ Als u geen bestaande provideraccounts hebt of op dit moment geen bestaande accounts wilt registreren, selecteert u Annuleren. U kunt ook een minuut wachten totdat het venster zichzelf sluit.
14. Het venster Koppel aan andere accounts wordt weergegeven.

    ✎ Als u beschikt over bestaande accounts bij een of meer van de genoemde providers, kunt u de account en het accountwachtwoord van de provider koppelen aan uw Samsung-account. Registratie vergemakkelijkt de toegang tot de website van de provider. Ga voor instructies voor registratie naar stap 2 in Accountbeheer onder Instellingen in het gedeelte "De instellingen van Smart Hub configureren" van deze handleiding. (pagina 104)

Het startscherm aanpassen

- A Aanmelden / Afmelden

  Voer de volgende stappen uit om u bij uw Samsung-account aan te melden:

  1. Druk op het moment dat het hoofdscherm van Smart Hub op het product wordt weergegeven op de toets A met de afstandsbediening. Het venster Aanmelden wordt geopend.
  2. Selecteer het pictogram ▾ naast de vermelding voor de Samsung-account. Er wordt een vervolgkeuzelijst weergegeven.

     ✎ Als u de naam van uw Samsung-account handmatig wilt invoeren, selecteert u het invoerveld voor de Samsung-account. Er verschijnt een toetsenblokscherm. Voer uw Samsung-account handmatig in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar stap 4.
  3. Selecteer ID land in de lijst die wordt weergegeven. Het venster Aanmelden wordt opnieuw geopend.
  4. Selecteer Toegangscode. Het venster Toegangscode en een toetsenblok worden geopend.
  5. Voer uw wachtwoord in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u OK.

  ✎ Als u wilt dat Smart Hub uw wachtwoord automatisch invoert, selecteert u Onthoud mijn wachtwoord nadat u uw wachtwoord hebt ingevoerd. Een markering ✓ verschijnt. Voortaan voert Smart Hub uw wachtwoord automatisch in wanneer u uw ID selecteert of invoert.

  ✎ Als u zich automatisch wilt aanmelden bij de Smart Hub als de functie Smart Hub wordt gestart, selecteert u Geschiedenis verw.. Een markering ✓ verschijnt.

  ✎ Als u uw wachtwoord bent vergeten, kunt u het wachtwoord voor uw Samsung-account opnieuw instellen. Selecteer B met de afstandsbediening. Er verschijnt een berichtvenster. Selecteer OK. Instructies voor het opnieuw instellen van uw wachtwoord worden u per e-mail toegestuurd.

- B Achtergrond

  U kunt de achtergrondafbeelding wijzigen in het startvenster van Smart Hub.

- C Accountbeheer

  Hiermee kunt u de accounts van uw serviceprovider registreren en uw Samsung-account verwijderen of deactiveren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over Accountbeheer "De instellingen van Smart Hub configureren" in dit gedeelte.

  ✎ Alleen beschikbaar als u bent aangemeld bij Smart Hub.

Uitgebreide functies

Het menu Tools gebruiken met Smart Hub

✎ Afhankelijk van de pictogrammen en mappen die worden weergegeven in het venster van Smart Hub, worden sommige van de hieronder genoemde functies mogelijk niet weergegeven.

- Aanmelden / Afmelden

  Meld u aan of af bij uw Samsung-account.

- Achtergrond

  U kunt een achtergrondafbeelding wijzigen op het startscherm van Smart Hub.

- Verplts

  Met de functie Verplts kunt u de positie van een toepassing of map op het scherm wijzigen.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Verplts te gebruiken:

  1. Selecteer een toepassingspictogram of map en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
  2. Selecteer de optie Verplts. Een scherm voor het wijzigen van de positie wordt weergegeven.
  3. Verplaats het pictogram met de afstandsbediening. Als het pictogram zich op de gewenste positie bevindt, selecteert u het pictogram. Het toepassingspictogram wordt naar de nieuwe locatie verplaatst.

- Verpl. naar map

  Met de functie Verpl. naar map kunt u een toepassing naar een map verplaatsen.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Verpl. naar map te gebruiken:

  1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu Tools met de afstandsbediening.
  2. Selecteer de optie Verpl. naar map. Het venster Verpl. naar map wordt geopend.
  3. Selecteer een map met de afstandsbediening. Er verschijnt een bericht dat de verplaatsing is voltooid. Selecteer OK. Het berichtvenster wordt gesloten. De toepassing is nu naar de map verplaatst.

  ✎ Als u een toepassing in een map selecteert, kunt u de functie Verpl. naar map gebruiken om de toepassing naar het venster van Smart Hub te verplaatsen.

  Toegang verkrijgen tot een toepassing in een map

  1. Ga naar het scherm Smart Hub en selecteer een map. De map wordt geopend.
  2. Selecteer een toepassing die u wilt uitvoeren. De toepassingsservice wordt gestart.

- Verwijderen

  Met de functie Verwijderen kunt u toepassingen uit Smart Hub verwijderen.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Verwijderen te gebruiken:

  1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu Tools met de afstandsbediening.
  2. Selecteer de optie Verwijderen. Het bericht Wilt u geselecteerde item(s) verwijderen? wordt weergegeven.
  3. Selecteer OK. De toepassing wordt verwijderd.

Uitgebreide functies

- Nieuwe map

  Met de functie Nieuwe map kunt u nieuwe mappen maken en een naam geven. U kunt toepassingen verplaatsen naar de mappen die u hebt gemaakt.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Nieuwe map te gebruiken:

  1. Open het menu Tools met de afstandsbediening.
  2. Selecteer de optie Nieuwe map. Het pop-upvenster Nieuwe map en een toetsenbordscherm worden geopend.
  3. Voer met het toetsenbord en uw afstandsbediening een naam voor de map in.
  4. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het venster Nieuwe map wordt gesloten en de Nieuwe map wordt weergegeven op het Smart Hub-scherm.

- Hernoem map

  Met de functie Hernoem map kunt u de naam van een map wijzigen.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Hernoem map te gebruiken:

  1. Selecteer een map en open vervolgens het menu Tools met de afstandsbediening.
  2. Selecteer Hernoem map. Het venster Hernoem map en een toetsenblokscherm worden geopend.
  3. Voer een nieuwe naam in met de afstandsbediening.
  4. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het venster Hernoem map wordt gesloten en de nieuwe naam verschijnt onder de map.

- Vergrend.

  Met de functie Vergrend. kunt u toepassingen vergrendelen in Smart Hub zodat deze niet kunnen worden geopend zonder dat eerst een wachtwoord wordt ingevoerd.

  ✎ Afhankelijk van de toepassing wordt deze functie mogelijk niet ondersteund.

Voer de volgende stappen uit om de functie Vergrend. te gebruiken:

1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu Tools met de afstandsbediening.
2. Selecteer Vergrend.. Het venster Beveiliging verschijnt.
3. Voer uw wachtwoord in.
4. Een scherm met een bevestigingsbericht wordt weergegeven. Selecteer OK. Het berichtvenster wordt gesloten en links van de toepassing wordt een vergrendelingssymbool weergegeven.

- Ontgrend.

✎ Afhankelijk van de toepassing wordt deze functie mogelijk niet ondersteund.

Voer de volgende stappen uit om de functie Ontgrend. te gebruiken:

1. Selecteer een vergrendelde toepassing en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer Ontgrend.. Het venster Beveiliging verschijnt.
3. Voer uw wachtwoord in.
4. Een scherm met een bevestigingsbericht wordt weergegeven. Selecteer OK. Het berichtvenster wordt gesloten en het vergrendelingssymbool links van de toepassing verdwijnt.

- Informatie

Hiermee kunt u gedetailleerde informatie over de geselecteerde toepassing weergeven.

✎ Afhankelijk van de toepassing, kunt u tevens de toepassing vergrendelen of ontgrendelen in het venster Detailgegevens.

Uitgebreide functies

Smart Hub configureren met Instellingen

Het menu Instelling biedt u toegang tot de functies Accountbeheer, Servicemanager, Resetten en Over Smart Hub. Als u deze drie functies wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij uw Samsung Smart Hub-account.

Voer de volgende stappen uit om het menu Instellingen te openen en een menuoptie te selecteren:

1. Open het menu Tools met de afstandsbediening.
2. Selecteer Instellingen. Het venster Instellingen wordt weergegeven.
3. Selecteer een menuoptie met de afstandsbediening.

- Zoekgegevens verwijderen

  Het menu Zoekgegevens verwijderen bevat functies waarmee u uw accounts bij serviceproviders kunt registreren en uw Samsung-account kunt verwijderen of deactiveren.

  Instell. terugz: als u over bestaande accounts beschikt bij een of meer van de providers die worden vermeld bij de functie Instell. terugz, kunt u de account en het accountwachtwoord van de provider koppelen aan uw Samsung-account. Nadat u de account hebt gekoppeld, kunt u zich eenvoudig via Smart Hub bij de account aanmelden, zonder uw accountnaam of wachtwoord te hoeven invullen.

  ✎ Voordat u uw locatie-account registreert, moet u de bijbehorende toepassing installeren in Smart Hub.

Voer de volgende stappen uit om de functie Instell. terugz te gebruiken:

1. Ga naar het menu Zoekgegevens verwijderen en selecteer de Instell. terugz. Het venster Instell. terugz wordt weergegeven.
2. Selecteer een toepassing die u wilt koppelen aan uw Samsung-account.
3. Klik in het pop-upvenster dat wordt weergegeven op Registr..
4. Voer in het invoerscherm Koppelen aan andere accounts uw locatie-ID en wachtwoord in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u OK.

   ✎ Dit zijn de ID en het wachtwoord waarmee u doorgaans toegang verkrijgt tot uw account bij deze toepassing.
5. Als u de ID en het wachtwoord juist hebt ingevoerd, verschijnt het bericht Geregistreerd..
6. Als u nog een servicetoepassing wilt toevoegen, herhaalt u de stappen 2 tot en met 4 om nog een servicetoepassing te koppelen.
7. Als u gereed bent, selecteert u OK.

Verwijder uit tv-accountlijst: hiermee worden al uw huidige geregistreerde serviceaccounts geannuleerd die worden weergegeven in het venster Koppelen naar andere accounts.

Account uitschakelen: Schakelt uw Samsung-account uit en verwijdert de account en al uw account-instellingen van de Smart Hub.

Uitgebreide functies

- Servicemanager

  Auto-beeldkrant: u kunt Auto-beeldkrant zodanig instellen dat deze functie wordt geactiveerd wanneer het product wordt ingeschakeld.

  ✎ De toepassing Ticker (Beeldkrant) biedt nuttig nieuws, weerberichten en informatie over de aandelenmarkt. Voordat u de functie Auto-beeldkrant kunt inschakelen, moet u de toepassing Ticker downloaden in Smart Hub.

  ✎ Het is mogelijk dat er voor de toepassing Ticker (Beeldkrant) een andere service beschikbaar is of dat deze toepassing niet wordt ondersteund. Dit is afhankelijk van het land.

  Instellingen voor Push-melding: indien ingeschakeld, wordt met Push-melding een bericht weergegeven als een gebeurtenis plaatsvindt in een toepassing die is geïnstalleerd op Smart Hub. Het bericht met details van de gebeurtenis wordt zelfs tijdens het kijken weergegeven op het product.

- Resetten

  De functie Resetten initialiseert alle gedownloade toepassingen, wist alle gebruikersaccounts en instellingen op het product en zet alle Smart Hub-instellingen terug naar de fabrieksinstellingen. Vervolgens wordt Smart Hub opnieuw gestart alsof het de eerste keer is.

  Uw account op de Smart Hub-server blijft echter bestaan. U kunt zich aanmelden bij uw account door uw ID en wachtwoord in te voeren op het scherm Aanmelden.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Resetten te gebruiken:

  1. Ga naar het menu Instellingen en selecteer Resetten. Het venster Resetten wordt geopend.
  2. Voer de beveiligingspincode in met uw afstandsbediening.
  3. Na enkele momenten wordt Smart Hub automatisch gereset. Het venster wordt mogelijk even zwart voordat Smart Hub weer verschijnt. Na enkele ogenblikken start het herinitialisatieproces.
  4. Ga voor het voltooien van de herinitialisatie naar stap 2 van het gedeelte "Voer de volgende stappen uit om Smart Hub voor het eerst te starten:" in deze handleiding. (pagina 96)

- Autom. select.

  In het menu Autom. select. treft u functies aan die informatie weergeven over Smart Hub:

  Details: hiermee kunt u informatie weergeven over de Versie Smart Hub, Geheugengebruik, en Unieke ID..

  Voorw. serviceovereenkomst: Geef de Voorw. serviceovereenkomst weer.

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps is een winkel waar u toepassingen voor uw tv of AV-apparatuur van Samsung kunt downloaden. Met de gedownloade toepassingen kunt u genieten van verschillende inhoud, zoals video's, muziek, foto's, games, handige informatie, enzovoort.

Regelmatig worden nieuwe toepassingen toegevoegd.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Samsung Apps

- A Aanmelden / Afmelden

  Meld u aan of af bij uw Samsung-account.

- B Filteren op prijs

  Wijzig de weergave. Schakel hierbij over tussen Alle, Betaald en Gratis.

- C Sorteren

  Voor het sorteren van de toepassingen op Aanbevolen, Naam, Datum of Gebruiksmodus.

  ✎ U kunt sorteren op alle categorieën behalve Populairst.

- D Weergave

  Telkens wanneer u D selecteert met de afstandsbediening wordt in Weergave overgeschakeld tussen basismodus en miniatuurmodus.

- ◄◄ Vorige

  Naar de vorige pagina gaan.

- ►► Volgende

  Naar de volgende pagina gaan.

- Tools

  Hiermee opent u het optiemenu.

- Terug

  Hiermee gaat u naar het vorige menu.

Uitgebreide functies

Samsung Apps gebruiken per categorie

De volgende categorieën zijn beschikbaar:

- Populairst

  Hiermee worden de meest populaire toepassingen voor gebruikers weergegeven.

- Video's

  Hiermee worden toepassingen geleverd die verschillende videomedia bieden zoals films, tv-shows en korte video's.

- Games

  Hiermee worden verschillende speltoepassingen geleverd, zoals sudoku en schaak.

- Sport

  Hiermee worden toepassingen geleverd die sportinhoud bieden zoals uitslagen, beelden en korte video's.

- Lifestyle

  Hiermee worden toepassingen geleverd die diverse lifestyle mediaservices bieden, zoals muziek, persoonlijk fotobeheer en sociale netwerken, zoals Facebook en Twitter.

- Informatie

  Hiermee worden toepassingen geleverd die informatie bieden zoals nieuws, financiële informatie, aandelenkoersen, weer, enz.

- Educatie

  Hiermee worden toepassingen geleverd die educatieve inhoud bieden zoals verhalenboeken, woordenboeken, VOD (Video on Demand) voor kinderen, enz.

- Mijn Apps

  Mijn Apps biedt informatie over uw beschikbare App-saldo en informatie over de toepassingen die u al hebt aangeschaft of geïnstalleerd op uw product.

  ✎ Op tv.samsungapps.com kunt u App-saldo verkrijgen voor het aanschaffen van toepassingen.

  ✎ Met Apps gedownload wordt de lijst weergegeven van gratis apps die op het product zijn geïnstalleerd.

- Help

  Als u vragen hebt over Samsung Apps, raadpleegt u eerst dit gedeelte.

Uitgebreide functies

Voer de volgende stappen uit om een toepassing te zoeken in Samsung Apps:

1. Ga naar het venster Samsung Apps en selecteer Zoeken in Samsung Apps. Zoeken en toetsenbord worden weergegeven.
2. Voer een trefwoord waarop u wilt zoeken in met de afstandsbediening.
3. Als u gereed bent, selecteert u OK onder aan het toetsenbord.
4. Wacht totdat het scherm met de zoekresultaten wordt weergegeven. Nadat de resultaten zijn weergegeven in Samsung Apps, kunt u een toepassing selecteren in het venster met zoekresultaten.

   ✎ U kunt een trefwoord vinden in de zoekgeschiedenis als u eerder naar dit trefwoord hebt gezocht.

   ✎ Als u een toetsenbord en/of muis hebt aangesloten op uw product, kunt u de muis gebruiken om het veld Zoeken in Samsung Apps te selecteren en het toetsenbord om het trefwoord in te voeren.

Zoeken

→ Zoeken

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Eenvoudig zoeken en inhoud opvragen van diverse bronnen (bijvoorbeeld toepassingen, Your Video, AllShare Play)

1. Ga naar Smart Hub en selecteer Zoeken boven aan het venster of druk op de toets Zoeken van uw afstandsbediening.
2. Als u rechtstreeks een zoekterm wilt invoeren, selecteert u het invoerveld Trefwoord invoeren. Er verschijnt een toetsenblokscherm. Voer de zoekterm in met de afstandsbediening.

   ✎ Als u wilt zoeken op categorie, selecteert u een categorie onder het veld met de afstandsbediening.

De functie Zoeken gebruiken per categorie

- Your Video

  Maak uw filmkijkervaring persoonlijker met een VOD-aanbevelingsservice (video on demand) op maat.
- Meest gezocht

  U kunt zoeken door een trefwoord te selecteren in de lijst met trefwoorden. In de lijst met trefwoorden worden woorden weergegeven die u regelmatig gebruikt bij zoekopdrachten.
- Toptoepassing

  U kunt in de lijst met toepassingen zoeken naar toepassingen en services. In de lijst met toepassingen worden toepassingen weergegeven die regelmatig worden gedownload door gebruikers.
- Zoekgeschiedenis

  U kunt het trefwoord vinden in de zoekgeschiedenislijst als u eerder op dit trefwoord hebt gezocht.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Zoeken

- B Vernieuwen

  Vernieuw de functie Zoeken.
- Tools

  U kunt algemene parameters instellen voor de functie Zoeken of de zoekgeschiedenis verwijderen.
- Terug

  Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Uitgebreide functies

Het menu Tools gebruiken met Zoeken

- Alg. instellingen

  Wachtwoord aanbevelen: hiermee wordt de functie Wachtwoord aanbevelen in- of uitgeschakeld.

  Zoekbereik: hiermee wordt een zoekbereik ingesteld. De standaardoptie is alle toepassingen.

  Voer de volgende stappen uit om een zoekgebied aan te passen:

  1. Ga naar het venster Zoeken en open het menu Extra met de afstandsbediening.
  2. Selecteer Alg. instellingen.
  3. Selecteer een toepassing in het Zoekbereik. De markering ✓ verdwijnt uit het selectievakje.
  4. Druk op de toets RETURN↺ als u gereed bent.

- Zoekgeschiedenis

  U kunt het trefwoord verwijderen uit de zoekgeschiedenis. Ook kunt u, als u Alles verw. selecteert, uw hele zoekgeschiedenis verwijderen.

Your Video

→ Your Video

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Met behulp van deze service van Smart Hub kunt u video-aanbevelingen krijgen, zoeken naar films van meerdere aanbieders en films streamen of aanschaffen. Als u films wilt streamen of aanschaffen, moet u de app van de leverancier hebben geïnstalleerd in Smart Hub. Afhankelijk van de leverancier, hebt u mogelijk tevens een leveranciersaccount nodig.

Het tabblad Your Video Zoeken gebruiken

1. Ga naar het venster Smart Hub en selecteer Your Video.
2. Als u voor het eerst Your Video opent, wordt de privacyverklaring weergegeven. Lees de verklaring en selecteer vervolgens Akkoord.
3. Als het venster van Your Video wordt weergegeven, verschijnt een lijst met aanbevolen films met de tekst Aanbevolen boven aan het scherm gemarkeerd. Verplaats de markering van boven aan het scherm omlaag naar de eerste video en blader vervolgens door de films aan de rechterkant om alle films in de lijst te bekijken.
4. Als u extra lijsten met films wilt bekijken, verplaatst u de markering terug naar de bovenkant van het scherm. U kunt, behalve Aanbevolen, ook Nwe uitgave, Top 20 films, Top 20 tv-shows en Van vrienden selecteren.
5. U kunt een film selecteren door deze te markeren en vervolgens op de toets ↵ te drukken op de afstandsbediening. Het gegevensvenster voor de film wordt weergegeven. Op dit scherm kunt u Algemene gegevens, Regisseur/Actrs, Foto's, Bekroningen en Verwante films bekijken.
6. Als u de film wilt bekijken, selecteert u Bekijken. Er verschijnt een lijst met online leveranciers waar de film kan worden gehuurd of aangeschaft. Huren betekent gewoonlijk dat u de film gedurende een aantal uren of dagen kunt streamen.

   ✎ Als u naar de website van een leverancier wilt gaan, moet u de app voor die leverancier hebben geïnstalleerd in Smart Hub. U kunt apps installeren door naar Samsung Apps in het hoofdvenster van Smart Hub te gaan.
7. U kunt zoeken naar een specifieke film. U kunt zoeken door C te selecteren met de afstandsbediening. Het invoervenster Zoeken en een toetsenbord worden geopend.
8. Voer de naam van de film in het veld Zoeken in. Terwijl u tekens invoert, worden onder de functie Zoeken suggesties weergegeven. U kunt doorgaan met het invoeren van tekens of, als uw film wordt weergegeven, de markering omlaag verplaatsen en de film selecteren. Het gegevensvenster voor de film wordt weergegeven (zie stappen 5 en 6).

   ✎ Als u een toetsenbord gebruikt voor de invoer, kunt u op Enter drukken of de markering omlaag verplaatsen met de toets Pijl omlaag.

Uitgebreide functies

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken op het tabblad Zoeken

- A Aanmelden / Afmelden

  Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- C Zoeken

  Hiermee zoekt u naar films of video's (stappen 7 en 8).

- Mijn pagina

  Hiermee worden uw bladwijzers in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (Leuk/Delen) (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde Voorkeuren instellen.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken op een gegevenspagina voor een film

- A Aanmelden / Afmelden

  Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- B Favoriet / Bladw. weg

  Hiermee plaatst u een bladwijzer bij een film of video of verwijdert u de bladwijzer. Als u een bladwijzer toevoegt, wordt Bladwijzer weergegeven aan de linkerkant van het scherm. Films of video's die van een bladwijzer zijn voorzien worden weergegeven op Mijn pagina.

- C Zoeken

  Hiermee zoekt u naar films of video's (stappen 7 en 8).

- D Start

  Hiermee gaat u naar het startvenster van Mijn video.

- Mijn pagina

  Hiermee worden uw bladwijzers in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (Leuk/Delen) (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde Voorkeuren instellen.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Uitgebreide functies

Het tabblad Your Video Genre gebruiken

Als u Your Video start, wordt in het venster van Your Video het tabblad Zoeken weergegeven. U kunt tevens het tabblad Genres weergeven. Hierop zijn films en video's gesorteerd op genre.

1. Ga naar het tabblad Your Video van Zoeken en verplaats de markering naar de onderkant van het scherm. Selecteer vervolgens Genres. Het tabblad Genres wordt weergegeven.
2. Selecteer op het tabblad Genres Films of Tv-uitz. Show aan de linkerkant van het scherm.
3. Selecteer het genre (Actie/avontuur, Animatie, enz.) aan de rechterkant van het scherm. In Uw video wordt het venster Genrefilm of Lijst met programma's weergegeven voor het geselecteerde genre.
4. Markeer een film of programma en selecteer deze/dit. Het venster Gegevens voor die film of dat programma wordt weergegeven.

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken in een venster Genre Movie (Genrefilm) of Show List (Lijst met programma's)

- A Aanmelden / Afmelden

  Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- B Genres

  Hiermee geeft u het tabblad Genres opnieuw weer.

- C Zoeken

  Hiermee zoekt u naar films of video's.

- D Sorteren

  Hiermee sorteert u films of video's op Classific., Jaar of Titel.

- Mijn pagina

  Hiermee worden uw bladwijzers in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (Leuk/Delen) (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde Voorkeuren instellen.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Gebruik van Mijn pagina

Met Mijn pagina worden uw bladwijzers in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (Leuk/Delen) (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde Voorkeuren instellen. Als het pictogram T Mijn pagina onder aan een scherm wordt weergegeven selecteert of drukt u op Extra. Mijn pagina wordt nu weergegeven met de films en video's die u van een bladwijzer hebt voorzien. Selecteer een film of video die u van een bladwijzer hebt voorzien, ga u naar de items die u bevallen of die u deelt (Leuk/Delen), of bekijk of wijzig uw Voorkeuren.

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken in het scherm Mijn video

A Aanmelden / Afmelden

Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

C Zoeken

Hiermee zoekt u naar films of video's.

D Start

Hiermee gaat u naar het startvenster van Mijn video.

Terug

Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Family Story

→ Family Story

Met de functie Family Story kunt u foto's, berichten en gebeurtenissen uitwisselen met uw familie.

- Groep maken

  Als u voor het eerst Family Story start met uw familieleden, kunt u een groep maken en leden uitnodigen.

- Leden uitnodigen

  Nadat u een groep hebt gemaakt, kunt u uw familieleden uitnodigen voor het uitwisselen van familiefoto's en -gebeurtenissen.

- Deelnemen aan groep

  Als u bent uitgenodigd voor deze service door een familielid, kunt u Deelnemen aan groep selecteren om mee te genieten van de service Family Story.

Voer de volgende stappen uit om een familiegroep te maken:

1. Ga naar het venster Smart Hub en selecteer Family Story. Het venster Family Story wordt geopend.
2. Selecteer Groep maken. Het venster Groep maken wordt geopend.
3. Selecteer Akkoord. U moet akkoord gaan met de voorwaarden voordat u Family Story kunt gaan gebruiken.
4. Voer een Groepsnaam, Uw naam en Uw telefoonnummer in met de afstandsbediening.

   ✎ Als u een groepsafbeelding wilt toevoegen, selecteert u een afbeeldingsbox. (Er moet via USB een extern apparaat met foto's zijn aangesloten op uw product.)

   ✎ * Velden met een sterretje zijn verplicht.
5. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. Het maken van de groep is voltooid.

   ✎ Als u leden wilt uitnodigen voor uw groep, selecteert u Leden uitnodigen. Als u naar uw Family Story wilt gaan, selecteert u Ga naar Family Story.

Uitgebreide functies

Voer de volgende stappen uit om leden uit te nodigen bij uw Family Story:

1. Ga naar het beginmenu van Family Story, open het menu Tools via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Groepsleden. Het venster Groepsleden wordt geopend.
2. Selecteer Leden uitnodigen. Het venster Leden voor uw Family Story uitnodigen wordt weergegeven.
3. Selecteer Selecteer om een naam in te voeren.. Het toetsenblokscherm verschijnt.
4. Voer de naam van het lid in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u Gereed.
5. Selecteer Telefoonnummer of Samsung-account-id. Het toetsenblokscherm wordt opnieuw weergegeven.
6. Voer het telefoonnummer van het lid of de Samsung-account-ID in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u Gereed.
7. Als u gereed bent, selecteert u Gereed.

   ✎ Als u meer leden wilt toevoegen, selecteert u Lid toevoegen en herhaalt u stappen 3 en 7.
8. Het uitnodigen van nieuwe leden is voltooid.
9. Als u per telefoonnummer wordt uitgenodigd, wordt een uitnodigingscode van 4 cijfers gegenereerd en moet deze code aan het lid worden verstrekt. Als de uitnodiging plaatsvindt per Samsung-account, ontvangt het lid via e-mail bericht van de uitnodiging. Selecteer OK om te voltooien.

Voer de volgende stappen uit om lid van een groep te worden via de ontvangen uitnodigingscode:

1. Start Family Story en accepteer de algemene voorwaarden.
2. Er wordt een pop-upbericht weergegeven waarin wordt gevraagd naar het type uitnodiging. Als u via uw telefoonnummer bent uitgenodigd, selecteert u Uitnodigingscode. Als u op basis van uw Samsung-account bent uitgenodigd, selecteert u Samsung-account.
3. Als u lid wordt via uw Samsung-account, wordt een lijst met uitnodigingen van uw familiegroepen weergegeven. Selecteer Accepteren om lid te worden. U kunt Weiger selecteren als u geen lid wilt worden van de groep waarvoor u bent uitgenodigd.
4. Als u lid wordt via Uitnodigingscode, voert u eerst uw telefoonnummer in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u Gereed. Vervolgens wordt een lijst met uitnodigingen van uw familiegroepen weergegeven. Selecteer Accepteren om lid te worden. U kunt Weiger selecteren als u geen lid wilt worden van de groep waarvoor u bent uitgenodigd. Voer de uitnodigingscode van 4 cijfers in die u hebt ontvangen van uw familieleden en selecteer vervolgens Weiger om te voltooien.
5. Selecteer OK. U bent nu lid van uw familiegroep.

Een album maken

U kunt foto's uploaden van een USB-apparaat en een fotoalbum maken dat andere groepsleden kunnen bekijken en aanvullen.

Voer de volgende stappen uit om een fotoalbum te maken:

1. Sluit een USB-apparaat met de foto's die u wilt uploaden aan op de fotoalbum op uw product.
2. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.
3. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een album aan de linkerkant van het venster van Family Story of druk op B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt geopend.
4. Markeer en selecteer Toevgn. op het tabblad Album. Het venster Bestandsbrowser wordt weergegeven.
5. Markeer en selecteer het USB-apparaat. Het apparaat wordt geopend, waarbij mappen of fotobestanden worden weergegeven.
6. Als fotobestanden worden weergegeven, markeert en selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.
7. Als mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt uploaden. Vervolgens selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.

   ✎ U kunt de toets Alles select. aan de rechterkant markeren en selecteren als u alle weergegeven foto's wilt selecteren.
8. Als u gereed bent, markeert en selecteert u de toets OK aan de rechterkant. Het venster Maken wordt opnieuw weergegeven met enkele of alle foto's die u wilt uploaden.

   ✎ U kunt een foto uit de uploadwachtrij verwijderen door Extra te selecteren. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijder foto's. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of selecteer Alles verw.. Als u gereed bent, selecteert u de toets Verwijderen onder aan de pagina. Er verschijnt een pop-up waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer Ja.
9. Markeer en selecteer de toets Gereed onder aan het scherm. De foto's worden geüpload en als het venster Verhaal van de dag wordt geopend, worden de foto's weergegeven.
10. Selecteer Terug. Het venster Coverstory (hoofdvenster van Family Story) wordt weergegeven met de foto's.

    ✎ In het venster Coverstory wordt een doorlopende presentatie weergegeven van de foto's die u hebt geüpload. Tevens worden hier enkele van de foto's op een "plank" onder het gebied met de presentatie weergegeven.

Een foto verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een foto te verwijderen:

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de fotostrip in de linkerbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt geopend.
2. Markeer en selecteer de foto die u wilt verwijderen.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd of u de foto wilt verwijderen.
5. Selecteer OK. De foto wordt verwijderd.

Uitgebreide functies

Een foto bewerken

Met de functie Bewerken kunt u een memo toevoegen aan een foto of de foto toevoegen aan een evenement.

Voer de volgende stappen uit om een foto te bewerken:

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de fotostrip in de linkerbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt geopend.
2. Markeer en selecteer de foto die u wilt bewerken.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Bewerk. Het venster Bewerk wordt geopend.
5. U kunt een memo toevoegen door het veld Memo invoeren te markeren en selecteren. Het venster Memo invoeren en een toetsenbord worden geopend.
6. U kunt de foto toevoegen aan een evenement door Gebeurtenis zoeken te markeren en selecteren. Het venster Afsprakenlijst wordt geopend. Gebruik de pijltoetsen links en rechts om van maand te veranderen. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een evenement te selecteren. Druk op als u gereed bent.
7. Voeg een memo toe of voeg de foto toe aan een gebeurtenis en markeer en selecteer vervolgens Gereed onder aan het scherm.

Een memo maken

U kunt een memo maken dat alle groepsleden kunnen bekijken.

Voer de volgende stappen uit om een memo te maken:

1. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.
2. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een memo aan de rechterkant van het venster van Family Story of druk op B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt geopend.
3. Ga naar het tabblad Memo en markeer en selecteer het gebied Memo invoeren. Het venster Memo invoeren en een toetsenbord worden geopend.
4. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteren. Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord hebt aangesloten op het product, gebruikt u het toetsenbord om letters te typen.
5. Selecteer, als u gereed bent, OK op het toetsenbord op het scherm en druk op op de afstandsbediening. Als u een fysiek toetsenbord gebruikt, drukt u op Enter op het toetsenbord. Het venster Maken wordt opnieuw geopend met het memo.

   ✎ U kunt het memo bewerken door het veld Memo invoeren opnieuw te markeren en selecteren. Het venster Memo invoeren en het toetsenbord worden opnieuw geopend.
6. Markeer en selecteer de toets Gereed onder aan het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met het memo.
7. Selecteer Terug om terug te gaan naar het hoofdvenster van Family Story.

Een memo verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een memo te verwijderen:

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de memo's aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt geopend.
2. Markeer en selecteer het memo dat u wilt verwijderen.
3. Selecteer Tools.
4. Ga naar het menu Tools en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd of u het memo wilt verwijderen.
5. Selecteer OK. Het memo wordt verwijderd.

Een memo bewerken

Voer de volgende stappen uit om een memo te bewerken:

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de memo's aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt geopend.
2. Markeer en selecteer het memo dat u wilt bewerken.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Bewerk. Het venster Bewerk wordt geopend.
5. Markeer en selecteer het veld Bewerk. Het venster Memo en een toetsenbord worden geopend. Bewerk het memo en druk vervolgens op als u gereed bent.
6. Het venster Bewerk wordt opnieuw geopend. Markeer en selecteer Gereed onder aan het scherm.

Uitgebreide functies

Een gebeurtenis maken

U kunt een verslag maken van een gebeurtenis, zoals een verjaardagsfeestje of een bruiloft, met foto's die alle groepsleden kunnen bekijken. U kunt tevens een record maken voor een toekomstige gebeurtenis.

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te maken:

1. Sluit een USB-apparaat aan met de foto's van de gebeurtenis die u wilt uploaden naar uw Family Story.
2. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.
3. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een gebeurtenis aan de rechterkant van het venster van Family Story of druk op B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt geopend.
4. Ga naar het tabblad Gebeurtenis en markeer en selecteer het veld Titel v. gebeurtenis. Het venster Titel v. gebeurtenis en een toetsenbord worden geopend.
5. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteren. Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord hebt aangesloten op het product, gebruikt u het toetsenbord om letters te typen.
6. Selecteer, als u gereed bent, OK op het toetsenbord op het scherm en druk op ↵ op de afstandsbediening. Als u een fysiek toetsenbord gebruikt, drukt u op ENTER op het toetsenbord.
7. Markeer en selecteer Gereed in het venster Titel v. gebeurtenis met de afstandsbediening. Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw weergegeven.
8. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteer het veld "Beschrijving invoeren". Het venster Beschrijving invoeren en een toetsenbord worden geopend.
9. Voer een beschrijving van de gebeurtenis in op dezelfde wijze als waarop u de Titel v. gebeurtenis hebt ingevoerd in stap 5. Als u hiermee gereed bent, sluit u het venster Beschrijving invoeren op dezelfde wijze als waarop u het venster Titel v. gebeurtenis hebt ingevoerd in stappen 6 en 7.
10. Markeer en selecteer het veld Van. Het venster Tijdinstelling wordt geopend. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag op de afstandsbediening om de waarden in elk veld te wijzigen. Gebruik de pijltoetsen links en rechts om van veld tot veld te springen. Druk op ↵ als u gereed bent.
11. Markeer en selecteer het veld Tot. Het venster Tijdinstelling wordt geopend. Stel de tijd voor Tot op dezelfde manier in als u de tijd voor Van hebt ingesteld in stap 10.
12. Definieer het Gebeurtenistype door de toets Wijzigen te markeren en selecteren. De lijst Gebeurtenistype wordt weergegeven.
13. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag van de afstandsbediening om een gebeurtenistype te selecteren. Als u dit hebt gedaan, drukt u op ↵. Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw geopend.

14. U kunt foto's toevoegen door de toets Toevoegen te markeren en selecteren. Het venster Bestandsbrowser wordt geopend.
15. Markeer en selecteer het USB-apparaat. Het apparaat wordt geopend, waarbij mappen of fotobestanden worden weergegeven.
16. Als fotobestanden worden weergegeven, markeert en selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.
17. Als mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt uploaden. Vervolgens selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.

✎ U kunt de toets Alles select. aan de rechterkant markeren en selecteren als u alle weergegeven foto's wilt selecteren.

18. Als u gereed bent, markeert en selecteert u de toets OK aan de rechterkant. Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw weergegeven met enkele of alle foto's die u wilt uploaden.

    ✎ U kunt een foto uit de uploadwachtrij verwijderen door Extra te selecteren. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijder foto's. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of selecteer Alles verw.. Als u gereed bent, selecteert u de toets Verwijderen onder aan de pagina. Er verschijnt een pop-up waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer Ja.

19. Als u gereed bent met het invoeren van alle informatie en het selecteren van alle foto's, markeert en selecteert u de toets Gereed onder aan het tabblad Gebeurtenis. De geselecteerde foto's worden geüpload naar Family Story en vervolgens wordt het venster Verhaal van de dag weergegeven.
20. Selecteer Terug om terug te gaan naar het hoofdvenster van Family Story.

Een gebeurtenis verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te verwijderen:

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de gebeurtenissen in de rechterbenedenhoek van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt geopend.
2. Markeer en selecteer de gebeurtenis die u wilt verwijderen.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd of u de gebeurtenis wilt verwijderen.
5. Selecteer OK. Het memo wordt verwijderd.

Uitgebreide functies

Een gebeurtenis bewerken

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te bewerken:

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de gebeurtenissen in de rechterbenedenhoek van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt geopend.
2. Markeer en selecteer de gebeurtenis die u wilt bewerken.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Bewerk. Het venster Bewerk wordt geopend.
5. Bewerk de elementen in de gebeurtenis op dezelfde wijze als waarop u ze hebt ingevoerd.
6. U kunt een foto verwijderen, door deze te markeren en vervolgens op Extra te drukken.
7. Ga naar het menu Extra en selecteer Foto's loskoppelen.
8. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of markeer en selecteer Alles select..
9. Markeer en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer Ja.
10. Als u gereed bent met bewerken, markeert en selecteert u Gereed onder aan de pagina.

Functies in het (hoofd)venster van Coverstory

In het venster Coverstory kunt u een presentatie starten, afzonderlijke foto's weergeven en memo's en gebeurtenissen bekijken.

Een Presentatie starten

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer het grote gebied Presentatie. Dit is het gedeelte van het scherm waarin continu veranderende beelden worden weergegeven. De diashow wordt gestart. De bedieningselementen voor de diashow worden een ogenblik lang weergegeven en verdwijnen vervolgens.
2. U kunt de diashow stoppen of starten en de bedieningselementen opnieuw weergeven door op op de afstandsbediening te drukken.
3. U kunt afzonderlijke beelden bekijken door de diashow te stoppen en vervolgens op de pijltoets naar links of rechts op de afstandsbediening te drukken.
4. U kunt de snelheid van de diashow wijzigen door op de toets « of » te drukken.
5. U kunt de presentatie beëindigen door Terug te selecteren.

Uitgebreide functies

Afzonderlijke foto's bekijken

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de fotostrip in de rechterbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke foto's.
2. Markeer en selecteer een foto. De afzonderlijke foto wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over de foto toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door B Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.
- U kunt een diashow bekijken die de foto bevat, door de foto te markeren en selecteren. De diashow gaat van start.
- Als u een diashow samen met een ander lid van uw groep wilt bekijken, selecteert u C Nu samen kijken. Met deze functie kunnen u en een ander lid van uw groep dezelfde diashow op de uw eigen toestel bekijken, zelfs als u duizenden kilometers van elkaar verwijderd bent.

Afzonderlijke memo's bekijken

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de memo's die aan de rechterkant worden weergegeven. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke memo's.
2. Markeer en selecteer een memo. De afzonderlijke memo wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over de memo toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door B Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.

Afzonderlijke gebeurtenissen bekijken

1. Ga naar het venster Coverstory en markeer en selecteer de gebeurtenissen die aan de rechterkant worden weergegeven. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke gebeurtenissen.
2. Markeer en selecteer een gebeurtenis. De afzonderlijke gebeurtenis wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over het evenement toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door B Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.
- Als u een diashow wilt bekijken van de foto's die zijn opgeslagen in de gebeurtenis, markeert en selecteert u de foto's in de linkerbenedenhoek van het scherm. De diashow gaat van start.

Uitgebreide functies

De functies van het menu Extra

Het menu Extra wordt in de meeste vensters van Family Story weergegeven. Dit gedeelte bevat een overzicht van alle functies van het menu Extra per scherm.

Functies van menu Extra in het venster Coverstory

Groepsleden: hiermee worden de huidige groepsleden en de huidige mogelijke leden met uitnodigingen weergegeven.

Mijn groepen: hiermee worden de groepen weergegeven waarvan u lid bent. Hiermee kunt u tevens toegang tot uw groepen krijgen.

Instellingen: hiermee kunt u uw profielinformatie bewerken en instellen of uw groep nieuwe inhoud, nieuwe leden of nieuwe uitnodigingen toestaat en herinneringen voor gebeurtenissen doen uitgaan.

Afmelden: hiermee kunt u zich afmelden van Family Story en uw Smart Hub-account. Hiermee gaat u terug naar het Smart Hub-venster.

Maken: hiermee gaat u naar het venster Maken waar u een fotoalbum, memo of gebeurtenis kunt maken.

Updates: hier kunt u nagaan of er een update beschikbaar is voor de toepassing Family Story en kunt u deze update downloaden en installeren.

Functies van menu Extra in het venster Verhaal van de dag

Filteren: hiermee kunt u per categorie selecteren wat u wilt bekijken in het venster Verhaal van de dag: Alles, Album, Memo, Gebeurtenis.

Weergeven op lid: hiermee kunt u items bekijken (albums, memo's, gebeurtenissen) per lid.

De overige functies, Groepsleden, Mijn groepen, Instellingen, Afmelden en Updates, zijn gelijk aan de functies in het venster Coverstory.

Andere functies in het venster Verhaal van de dag

Het venster Verhaal van de dag beschikt tevens over een datumfilterfunctie onder aan het scherm.

Datum opgetreden / Datum geüpload. U kunt de items in het venster Verhaal van de dag sorteren op Datum opgetreden of Datum geüpload door de schuifregelaar Datum opgetreden / Datum geüpload te markeren en vervolgens te selecteren.

U kunt ook snel naar de maand gaan waarin bepaalde items hebben plaatsgevonden of zijn geüpload door een gemarkeerd cijfer te selecteren in de balk met maandnummers. U kunt ook een jaar en vervolgens een maand selecteren. Als u een maand selecteert, worden in Family Story de items weergegeven die zijn geüpload of die hebben plaatsgevonden in die maand.

Fitness

→ Fitness

Met de toepassing Fitness, die door Smart Hub beschikbaar wordt gesteld, kunt u een door u gemaakt fitness- en trainingsprogramma bijhouden en beheren.

✎ Als u Fitness wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

Lees deze opmerkingen voordat u gaat trainen...

✎ Doe een warming-up of strek uw spieren voordat u gaat trainen.

✎ Stop onmiddellijk met trainen als u pijn voelt of duizelig, uitgeput of kortademig bent.

Uw profiel maken

Wanneer u Fitness voor het eerst gebruikt, moet u uw eigen profiel maken. Ga naar het venster Fitness en selecteer Uw profiel maken. Er verschijnt een berichtvenster. Selecteer Uw profiel maken. Het venster Persoonlijke trainer/Profiel maken wordt weergegeven.

1. Druk op de pijltoets naar rechts om naar de volgende stap te gaan. Het pop-upvenster Naam wordt geopend.
2. Selecteer Offic. naam. Het venster Gebruikersnaam en een toetsenbord worden geopend. Voer uw naam in. Als u dit hebt gedaan, selecteert u OK.
3. Selecteer Achternaam. Het venster Gebruikersn. en een toetsenbord worden opnieuw geopend. Voer uw achternaam in. Als u dit hebt gedaan, selecteert u OK.
4. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening. Het pop-upvenster Geslacht wordt geopend.
5. Markeer en selecteer uw geslacht. Als u uw geslacht selecteert, wordt een zwarte stip weergegeven bij uw selectie.
6. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening totdat het pop-upvenster Datum wordt weergegeven.
7. Voer uw geboortedatum in met de afstandsbediening. Deze wordt gebruikt om enkele parameters voor u te personaliseren.
8. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening. Het pop-upvenster Units wordt geopend.
9. Selecteer de voorkeurseenheden. De geselecteerde eenheden worden overal in de app Fitness toegepast. Ga weer naar rechts. Het pop-upvenster Lengte wordt geopend.
10. Voer uw lengte in. Dit zal worden gebruikt voor het berekenen van uw lichaamsmassa-index (BMI). Ga weer naar rechts. Het pop-upvenster Gewicht wordt geopend.
11. Voer uw gewicht in. Dit zal worden gebruikt voor het berekenen van uw lichaamsmassa-index (BMI). Ga weer naar rechts. De toepassing berekent uw BMI.
12. Het maken van uw profiel is voltooid. Op het product worden uw profielinformatie en uw BMI weergegeven. U kunt de app Fitness starten door Fitness-plezier te selecteren.

Fitness gebruiken met categorieën

- Oefenen

  Biedt informatie over uw oefendoel, huidige status en aanbevolen inhoud.

- Voortgang

  Biedt informatie over uw elementaire lichaamsprofiel, vorderingen bij het training, te leveren prestaties voor uw doelen, enz.

- Bewerk

  Met Bewerken kunt u uw trainingsdoelen wijzigen of aanpassen.

Trainingsprogramma's selecteren

In Fitness wordt een aantal trainingsvideo's en programma's weergegeven die u kunt gebruiken om u te helpen bij het bereiken van uw fitnessdoelen. Elk van deze video's en programma's moet worden gedownload van Samsung Apps. Video's met het label VOD (Video on Demand) maken deel uit van een groep gratis trainingsvideo's. Wij stellen voor dat u deze als eerste downloadt.

Voer de volgende stappen uit om een VOD-programma of -video te downloaden:

1. Ga naar het venster Fitness en markeer en selecteer een programma. Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd of u naar Samsung Apps wilt gaan.
2. Selecteer Ja. Het venster Samsung Apps wordt geopend.

   ✎ Dit kan enkele minuten duren.
3. Als u voor het eerst een VOD-programma of video downloadt, krijgt u instructies om de VOD-videoapp te downloaden waarmee u alle VOD-trainingsvideo's kunt downloaden en afspelen.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de VOD-videoapp te downloaden.
5. Nadat u de videoapp hebt gedownload, drukt u herhaaldelijk op RETURN↺ om terug te gaan naar het scherm Fitness.
6. U kunt nu alle VOD-video's selecteren en afspelen.

   ✎ Tijdens het afspelen van deze video's wordt in Fitness bijgehouden welke video u gebruikt en wordt het aantal calorieën berekend dat u hebt verbrand op basis van de video.

Kids

→ Kids

De Smart Hubs-app Kids biedt een programma voor het snel starten van apps en een aanbevolen lijst met kinder- en onderwijstoepassingen en inhoud waarmee uw kinderen gemakkelijk en snel aan de gang kunnen. Tevens biedt het beheerhulpmiddelen waarmee u kunt bepalen wat uw kinderen kunnen zien in de app en hoe lang zij kunnen kijken.

Kids gebruiken met categorieën

- Speeltuin

  Hiermee worden aanbevolen inhoud en toepassingen weergegeven. Als u een toepassing of inhoud selecteert, wordt deze onmiddellijk uitgevoerd of weergegeven op het product.

  ✎ U kunt maximaal 40 items toevoegen aan de aanbevolen lijst. Zie "Mijn keuze" in dit gedeelte.

  ✎ U kunt de lijst met inhoud bewerken. Raadpleeg "Mijn keuze" in dit gedeelte voor meer informatie.

  ✎ Het merendeel van deze inhoud moet worden gedownload van Samsung Apps. Volg de instructies op het scherm om te downloaden. Zodra het downloaden is voltooid, drukt u herhaaldelijk op RETURN totdat de app Kids opnieuw wordt weergegeven. Start de inhoud of app door deze te markeren en selecteren.

- Stickerboek

  Hiermee worden de stickerboeken weergegeven met de stickers die uw kinderen hebben ontvangen. Tevens kunnen deze worden gedeeld met uw Family Story.

Uw kinderen kunnen op de volgende manieren stickers ontvangen:

– **Van de gebruiker (ouder)**: U kunt een sticker aanbieden via de functie Stickers geven in het menu Ouders.

– **Automatisch**: in Kids wordt een sticker aangeboden terwijl het kind inhoud aan het bekijken is.

Een Stickerboek maken

1. Als u een nieuw Stickerboek wilt maken, selecteert u Stickerboek boven aan het scherm en vervolgens Een nieuw stickerboek maken onder aan het scherm. Het venster Een nieuw stickerboek maken wordt geopend.
2. Voer de naam van het stickerboek in met de afstandsbediening. Als u klaar bent, selecteert u Volgende.
3. Selecteer een kleur voor het stickerboek. Als u klaar bent, selecteert u Volgende.
4. Bekijk het gemaakte stickerboek. Als u een naam wilt wijzigen, selecteert u Bewerk. Als u de kleur wilt wijzigen, selecteert u Terug.
5. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. Er wordt een nieuw stickerboek gemaakt.

✎ U kunt een nieuw stickerboek maken. Het maximumaantal boeken is 10.

✎ U kunt binnengekomen stickers controleren door Nieuwe stickers krijgen te markeren en selecteren. Er kunnen slechts tien nieuwe stickertypen tegelijk worden weergegeven in New Sticker.

- Alles

  Hiermee worden de lijst met kinder- en opleidingstoepassingen en de lijst met alle inhoud weergegeven.

  ✎ Als u een toepassing of inhoud selecteert en de toepassing of inhoud is niet geïnstalleerd op het product, wordt op het product het bijbehorende downloadvenster weergegeven vanuit het venster Samsung Apps.

  Voer de volgende stappen uit om Alles te gebruiken:

  1. Ga naar het venster Alles en selecteer een teken. De inhoud voor dat teken wordt aan de rechterkant weergegeven.
  2. Selecteer het gewenste type inhoud.

     Video's: hiermee wordt de video-inhoud van het bijbehorende teken weergegeven.

     Games: hiermee wordt de spelinhoud van het bijbehorende teken weergegeven.

     Verhalen: hiermee wordt de e-book-inhoud van het bijbehorende teken weergegeven.
  3. Het venster met detailinformatie over de geselecteerde inhoud wordt weergegeven. U kunt de inhoud afspelen, deze delen met uw Family Story, de inhoud toevoegen aan Mijn keuze en deze een beoordeling geven.

     ✎ Als u de inhoud al hebt aangeschaft, kunt u deze afspelen. Als u de inhoud nog niet hebt aangeschaft, kunt u deze downloaden in Samsung Apps.

- Ouders

  Hiermee kunt u de Speeltuin bewerken, stickers aan uw kinderen geven, de gebruikstijd controleren en een alarm instellen als de maximale kijktijd is verstreken.

  Mijn keuze

  U kunt inhoud toevoegen of verwijderen in de Speeltuin. In de Speeltuin wordt uitsluitend de toegevoegde inhoud weergegeven.

  Voer de volgende stappen uit om inhoud toe te voegen aan of te verwijderen uit de Speeltuin:

  1. Ga naar het venster Ouders en selecteer Mijn keuze. Het venster Mijn keuze wordt geopend.

     ✎ Mijn keuze bevat inhoud die u hebt toegevoegd via het venster Alles.
  2. Selecteer inhoud die u wilt toevoegen aan of verwijderen uit de lijst. Er verschijnt een berichtvenster.
  3. Selecteer Ja.
  4. De geselecteerde inhoud wordt toegevoegd of verwijderd.

  Stickers geven

  Als uw kinderen vandaag een beloning verdienen, kunt u ze een sticker aanbieden.

Voer de volgende stappen uit om een sticker aan uw kinderen te geven:

1. Ga naar het venster Ouders en selecteer Stickers geven. Het venster Stickers geven wordt geopend.
2. Selecteer een sticker die u wilt geven. Er verschijnt een berichtvenster.
3. Selecteer Ja.
4. Selecteer een stickerboek waarin u de sticker wilt opnemen en selecteer vervolgens Presenteren.
   ✎ Als u een stickerboek wilt bekijken, selecteert u Nu control.. U kunt de stickers bekijken in het geselecteerde stickerboek.
5. De sticker wordt in het geselecteerde stickerboek opgenomen.

Historie

Hiermee kunt u via een grafiek controleren hoe lang uw kinderen de app hebben gebruikt. Tevens kunt u controleren hoe lang uw kinderen elke video of elk inhoudsitem hebben gebruikt. Wijzig een datum of inhoudstitel met de afstandsbediening.

Stel alarm in

Hiermee kunt u instellen hoe lang uw kinderen kunnen kijken. Zodra tijd is verstreken, wordt het alarmvenster weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om in te stellen hoe lang uw kinderen kunnen kijken:

1. Ga naar het venster Ouders en selecteer Stel alarm in. Het venster Stel alarm in wordt geopend.
2. Selecteer Timer.
3. Selecteer de tijdsduur. Het alarm wordt ingesteld.

Web Browser

→ Web Browser

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Als u deze functie van Smart Hub gebruikt, kunt u op uw product op internet surfen.

1. Ga naar het venster Smart Hub en selecteer Web Browser. Het venster Web Browser wordt geopend.
2. Surf op internet op dezelfde wijze als op een pc.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Web Browser

- B Config.scherm

  Hiermee wordt het bedieningspaneel boven aan het scherm weergegeven of verborgen.

- C Blader met link / Blader met aanwijzer

  U kunt de cursor wijzigen in de modus Blader met link of Blader met aanwijzer. In de modus Blader met aanwijzer gebruikt u een aanwijzer om items op het scherm te selecteren, op dezelfde wijze als bij een aanwijzer op een computer. In de modus Blader met link verplaatst u een blauwe rechthoek van koppeling naar koppeling op het scherm door op de richtingtoetsen van de afstandsbediening te drukken. Blader met aanwijzer is het handigst als u een muis hebt aangesloten op het product. Blader met link werkt alleen als u browset via uw afstandsbediening.

  ✎ Als u Blader met aanwijzer selecteert, kunt u de afstandsbediening niet gebruiken voor het selecteren van items in het menu Extra.

  ✎ In de modus Blader met aanwijzer kunt u de pijltoetsen van de afstandsbediening gebruiken om de aanwijzer te verplaatsen.

- D PIP

  Hiermee schakelt u PIP in of uit. Met PIP ingeschakeld, kunt u kijken terwijl u de Web Browser gebruikt.

- Tools

  Hiermee geeft u het menu Tools weer.

  Config.scherm: hiermee wordt het bedieningspaneel boven aan het scherm weergegeven of verborgen.

  Blader met link/Blader met aanwijzer: hiermee kunt u de cursor wijzigen in Blader met link of Blader met aanwijzer.

  PIP: hiermee schakelt u PIP in of uit.

  PIP-instell.: hiermee kunt u selecteren waar het PIP-venster wordt weergegeven op het scherm en welke geluidsbron wordt afgespeeld op het product, het geluid van het hoofdscherm (de browser) of het geluid van het subscherm (het PIP-venster).

  Toev. als favoriet: hiermee voegt u de huidige pagina toe aan uw Favorieten.

  Grijpen inschakelen / Grijpen uitschakelen: hiermee kunt u een actuele webpagina in de gewenste richting verplaatsen. U kunt een webpagina verplaatsen door een pagina te selecteren en deze vervolgens met de afstandsbediening in de gewenste richting te verplaatsen.

  ✎ Alleen beschikbaar als de cursor is ingesteld op Aanwijzermodus.

- ◄◄ ►► Blader omhoog/omlaag

  U kunt de pagina omhoog of omlaag schuiven.

- Terug

  Sluit de Web Browser.

Uitgebreide functies

Het bedieningspaneel gebruiken Web Browser

De Web Browser heeft een reeks pictogrammen langs de bovenkant van het scherm die een aantal nuttige functies bieden. Met deze pictogrammen kunt u de Web Browser gemakkelijk bedienen. De pictogrammen worden hieronder beschreven, beginnend met het pictogram helemaal links op het scherm.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina.

  ✎ Als er geen eerdere webpagina is, werkt dit pictogram niet.

- Doorsturen

  Hiermee gaat u naar de volgende webpagina.

  ✎ Als er geen volgende webpagina is, werkt dit pictogram niet.

- Vernieuwen / Stop

  Hiermee wordt de huidige pagina vernieuwd of wordt het laden van de huidige verbinding gestopt.

- Startpagina

  Hiermee gaat u naar de URL die u hebt opgegeven als uw startpagina.

- Zoom

  U kunt een zoomniveau selecteren van 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% en Aanp. aan schrm.

- Favorieten

  Hiermee wordt het scherm Favorieten weergegeven. U kunt de huidige pagina van een bladwijzer voorzien of een favoriete pagina selecteren vanuit de lijst met bladwijzers. U kunt ook sorteren op Datum, Naam of Aantal keer bezocht. Als u wilt sorteren, selecteert u de functie Sorteren. Als u Voer URL in selecteert, kunt u direct een nieuw URL-adres instellen met uw afstandsbediening of muis en dit van een bladwijzer voorzien.

  Als u een bladwijzer markeert, wordt rechts de toets Optie weergegeven. In het pop-upvenster Optie kunt u de geselecteerde pagina bewerken of de geselecteerde pagina verwijderen uit de lijst met bladwijzers.

  Het menu Extra gebruiken metFavoriet

  - Alles verw.

    Hiermee verwijdert u alle lijsten met bladwijzers.

  - Toev. als favoriet

    Hiermee wordt de huidige pagina van een bladwijzer voorzien.

  - Favorieten import.

    U kunt een bladwijzerbestand dat is opgeslagen op een ander apparaat, zoals een pc, importeren.

  - Favorieten export.

    U kunt een bladwijzerbestand exporteren van uw product naar een ander apparaat dat is aangesloten op het product.

- Historie

  Hiermee wordt het scherm Historie weergegeven. U kunt een webpagina selecteren in de lijst Historie. U kunt ook sorteren op Datum, Naam of Aantal keer bezocht. Als u wilt sorteren, selecteert u Sorteren. Als u Voer URL in selecteert, kunt u een direct nieuw URL-adres invoeren met uw afstandsbediening of muis. Als u een pagina markeert, wordt rechts de toets Optie weergegeven. In het pop-upvenster Optie kunt u de geselecteerde pagina uit de geschiedenislijst verwijderen of de geselecteerde pagina toevoegen aan de lijst met bladwijzers.

  ✎ Als u alle geschiedenislijsten wilt verwijderen, opent u het menu Tools en selecteert u vervolgens Alles verw..

- **URL-veld**

  Hiermee wordt de URL van de huidige pagina weergegeven. Als u het URL-veld selecteert, wordt de URL pop-up weergegeven. Met de afstandsbediening kunt u rechtstreeks een nieuwe URL invoeren.

- Vensterlijst

  Hiermee wordt een lijst weergegeven met afbeeldingen van geopende (de Vensterlijst). U kunt een nieuw venster openen vanuit de lijst (met Nieuw venster openen), een venster in de lijst selecteren en openen, een venster in de lijst selecteren en sluiten of alle vensters sluiten. Als u Voer URL in selecteert, kunt u een direct nieuw URL-adres invoeren met uw afstandsbediening of muis. Door op de toets Tekst/Afbeelding in de rechterbovenhoek van het scherm te klikken, kunt u overschakelen in de lijst met vensters tussen tekstbeschrijvingen van open vensters en afbeeldingen van de open vensters.

  Het menu Extra gebruiken metVensterlijst

  - Nieuw venster openen

    Hiermee opent u een nieuw webbrowservenster. Op de nieuwe webbrowserpagina wordt automatisch de startpagina weergegeven.

  - Alle vensters sluitn

    Hiermee sluit u alle momenteel geopende vensters in Vensterlijst. Nadat alle vensters zijn gesloten, opent het product automatisch een nieuw webbrowservenster. In het nieuwe webbrowservenster wordt automatisch de startpagina weergegeven.

- Zoeken

  Hiermee kunt u op internet zoeken. Wanneer u het veld Zoeken opent, wordt het scherm Zoeken weergegeven.

  Voer de volgende stappen uit om op het web te zoeken via woordinvoer:

  1. Ga naar het venster Zoeken en selecteer de zoekmachine.
  2. Selecteer Zoekwoord invoeren.. Het toetsenbordvenster wordt geopend.
  3. Voer het woord in dat u als trefwoord wilt gebruiken met uw muis of afstandsbediening. Het product zoekt met behulp van het geselecteerde trefwoord en de opgegeven zoekmachine.

- Delen

  Hiermee deelt u de huidige webpagina met uw Family Story.

- Opties

  Hiermee kunt u de instellingen voor de Web Browser configureren.

Uitgebreide functies

De Web Browser configureren met Opties

Verplaats de cursor naar boven in het scherm en selecteer dan het pictogram Opties.

- Leesprogramma's

  Biedt een gemakkelijk leesbare pagina door de tekst te vergroten. Leesprogramma's is niet voor alle pagina's beschikbaar.

- Goedgekeurde sites

  Hiermee kunt u de toegang van uw kinderen tot ongeschikte webpagina's beperken. Daarom biedt deze functie alleen toegang tot de geregistreerde websites.

  ✎ Telkens wanneer u toegang krijgt tot Goedgekeurde sites, wordt het scherm voor het invoeren van de pincode weergegeven en moet u de pincode opgeven.

  Functie Goedgekeurde sites: hiermee schakelt u de functie Goedgekeurde sites in of uit.

  Reset wachtw. voor Goedgekeurde sites.: hiermee wijzigt u het wachtwoord voor Goedgekeurde sites.

  Huid. site toev.: Hiermee kunt u de momenteel weergegeven website toevoegen aan de lijst met goedgekeurde sites.

  Goedgekeurde sites beheren: hiermee kunt URL's invoeren die u wilt toevoegen aan de lijst met goedgekeurde sites en sites wissen van de lijst met goedgekeurde sites.

  ✎ Als u Goedgekeurde sites inschakelt en geen sites aan de lijst met goedgekeurde sites hebt toegevoegd, kunt u geen enkele internetsite bezoeken.

- Privébrowsing aan / Privébrowsing uit

  De Privacymodus in- of uitschakelen. Als de Privacymodus is ingeschakeld, houdt de browser de URL's van de sites die u bezoekt niet vast. Als u de Privacymodus wilt inschakelen, selecteert u Ja.

  Als de functie Privacymodus actief is, wordt het "Stop"-pictogram weergegeven vóór de URL boven aan het scherm. Als u Privacymodus wilt uitschakelen, selecteert u deze optie nogmaals wanneer de functie Privacymodus is ingeschakeld.

- PIP-instell.

  Hiermee kunt u de PIP-functie configureren.

  PIP-positie: hiermee selecteert u een positie voor het PIP-subbeeld.

  Geluid: hiermee selecteert u de audiobron die u wilt horen - Hoofd of Sub - als de PIP-modus is ingeschakeld.

Uitgebreide functies

- Instellingen webbrowser

  Hiermee kunt u Web Browser-opties configureren.

  Inst. als startpag.: hiermee kunt u de startpagina instellen.

  – Meest bezocht: hiermee wordt de meest bezochte URL ingesteld als startpagina.
  – Huidige pagina: hiermee wordt de huidige pagina ingesteld als startpagina.
  – Favorieten: hiermee wordt de bladwijzer-URL ingesteld als startpagina.
  – Voer URL in: hiermee kunt u de URL invoeren van de pagina die u wilt gebruiken als startpagina. Het toetsenbord werkt ongeveer net als een toetsenblok op een mobiele telefoon.

  Pop-upblokkering: hiermee schakelt u pop-upblocker in of uit.

  Reclameblokkering: hiermee kunt u bepalen of u advertenties wilt blokkeren en kunt u de URL's selecteren waarvoor de advertenties zijn geblokkeerd.

  – Advertentieblokkering: hiermee schakelt u Advertentieblokkering in of uit.
  – Huidige pag. blokk.: hiermee voegt u de huidige pagina toe aan de lijst met geblokkeerde pagina's.
  – Geblokk. sites beheren: hiermee kunt u een website toevoegen waarvoor advertenties worden geblokkeerd door rechtstreeks de URL in te toetsen of u kunt een website van de lijst verwijderen.

  Algemeen: hiermee kunt u uw persoonlijke gegevens verwijderen.

  – Geschiedenis verw.: hiermee wordt de websitegeschiedenis verwijderd.
  – Zoekgegevens verwijderen: hiermee worden internettoegangsgegevens zoals cookies gewist.
  – Instell. terugz: hiermee worden alle webbrowserinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen.
  – Menu verbergen: hiermee wordt het automatisch verbergen van het bedieningspaneel in- of uitgeschakeld. Als u inschakelen selecteert, wordt het bedieningspaneel aan de bovenkant verborgen en wordt het alleen weergegeven als u de aanwijzer naar de bovenkant van het scherm verplaatst.

  Coderen: hiermee kunt u de coderingsinstelling voor webpagina's instellen op automatisch of handmatig.

  – Autom. select.: hiermee wordt de automatische codering van webpagina's in- of uitgeschakeld. De browser selecteert automatisch de juiste coderingsopmaak.
  – Instelling: hiermee selecteert u handmatig een coderingsopmaak in de coderingsopmaaklijst. De opmaak wordt toegepast op alle pagina's.

  Aanw.: hiermee kunt u de snelheid van de cursor instellen als de cursor is ingesteld op Aanwijzermodus.

  – Snelheid aanw.: hiermee selecteert u een aanwijssnelheid.

  Browserinformatie: hiermee wordt de versie en copyright-informatie voor de Web Browser weergegeven.

Uitgebreide functies

[Juridische kennisgeving]

Door de verschillende functionaliteiten van de inhoudsservice Samsung Smart Hub, alsmede de beperkingen met betrekking tot de beschikbare inhoud, zijn bepaalde functies, toepassingen en services mogelijk niet beschikbaar op alle apparaten in alle gebieden.

Voor bepaalde Smart Hub-functies zijn extra randapparaten nodig of hebt u een apart aan te schaffen abonnement nodig. Ga naar http://www.samsung.com voor meer informatie over specifieke apparaatinformatie en de beschikbaarheid van inhoud. De services en beschikbaarheid van de inhoud die via Smart Hub wordt geleverd, kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

AllShare Play

→ AllShare Play

Bekijk vanaf uw product foto- of filmbestanden en luister naar muziekbestanden die op een USB-massaopslagapparaat (MSC), een pc of een DLNA-apparaat (zoals een mobiele telefoon) zijn opgeslagen.

✎ Als u inhoud op een USB-apparaat wilt bekijken, moet u het apparaat aansluiten op een USB-poort van het product.

✎ Als u een USB HDD wilt gebruiken, adviseren wij een USB HDD met voedingsadapter te gebruiken.

✎ Als u inhoud wilt bekijken die zich op uw pc of op een mobiele telefoon die DLNA ondersteunt bevindt, moet u het product en pc aansluiten op uw netwerk en de AllShare-netwerksoftware downloaden en installeren op uw pc. Bovendien moet u over een draadloos netwerk beschikken als u inhoud wilt afspelen die zich op een apparaat bevindt dat DLNA ondersteunt.

Een USB-apparaat aansluiten

1. Schakel uw product in.
2. Sluit een USB-apparaat met foto-, muziek en of filmbestanden aan op de USB-poort op het product.
3. Wanneer een USB-apparaat is aangesloten op het product, verschijnt het venster Verbonden apparaat. Selecteer een categorie die u wilt afspelen uit Video's, Foto's en Muziek.

✎ Mogelijk worden de bestanden op het USB-apparaat automatisch afgespeeld op het product als het USB-apparaat het enige aangesloten apparaat is.

Een USB-apparaat loskoppelen

Methode 1: met de toets SOURCE.

1. Druk op de toets SOURCE.
2. Selecteer het gewenste USB-apparaat en druk vervolgens op de toets TOOLS. Het menu Extra verschijnt.
3. Selecteer USB veilig verw. en wacht totdat het geselecteerde USB-apparaat is losgekoppeld. U kunt een USB-apparaat verwijderen van het product.

Methode 2: via het startscherm van AllShare Play.

1. Ga naar het startscherm van AllShare Play. (→ AllShare Play)
2. Selecteer een willekeurige categorie behalve Lijst en druk vervolgens op de toets .
3. Selecteer het gewenste USB-apparaat en druk vervolgens op de toets TOOLS. Het menu Extra verschijnt.
4. Selecteer USB veilig verw. en wacht totdat het geselecteerde USB-apparaat is losgekoppeld. U kunt een USB-apparaat verwijderen van het product.

✎ Wij adviseren u gebruik te maken van de functie USB veilig verw. voor het verwijderen van een USB-apparaat van het product.

Lees deze informatie voordat u AllShare Play gaat gebruiken met een USB-apparaat.

Beperking en waarschuwing

- Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat aansluit op het product om beschadiging of verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.
- Sluit een USB-HDD aan op de daarvoor bestemde USB-poort (HDD 5V 1A).
- Verwijder een USB-apparaat niet terwijl het wordt gelezen door het product.
- Als u een USB-apparaat aansluit via een USB-verlengkabel, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend of kunnen de bestanden op het apparaat mogelijk niet worden gelezen door het product.
- Als een USB-apparaat dat op het product is aangesloten, niet wordt herkend, is de lijst met bestanden op het apparaat mogelijk beschadigd of wordt een bestand in de lijst niet afgespeeld. Sluit het USB-apparaat aan op een pc, formatteer het apparaat, kopieer de bestanden opnieuw naar het apparaat en probeer ze vervolgens opnieuw af te spelen.
- Als een bestand dat van de pc is verwijderd, nog steeds wordt gevonden wanneer Smart Hub wordt uitgevoerd, gebruikt u de functie 'Prullenbak leegmaken' om het bestand definitief te verwijderen.
- Als uw pc geen functionele database met opgeslagen bestanden op een USB-apparaat kan samenstellen omdat er geen vrije ruimte beschikbaar is op het USB-apparaat, bent u mogelijk niet in staat om nieuw toegevoegde bestanden te bekijken, ook al hebt u deze bestanden opgeslagen op het USB-apparaat.

Ondersteunde apparaten

- Bepaalde typen digitale USB-camera's en geluidsapparaten zijn mogelijk niet compatibel met dit product.
- AllShare Play ondersteunt alleen USB-apparatuur voor massaopslag (MSC). MSC staat voor Mass Storage Class, een apparaat waarop grote hoeveelheden gegevens tegelijk kunnen worden opgeslagen en getransporteerd. Voorbeelden van MSC's zijn onder andere USB-sticks, Flash-kaartlezers en USB HDD's. (USB-HUB's worden niet ondersteund.) Apparaten moeten rechtstreeks op de USB-aansluiting van het product worden aangesloten.
- Een USB-vaste schijf van meer dan 3TB wordt niet ondersteund.
- Als er meer dan 2 PTP-apparaten (Picture Transfer Protocol) zijn aangesloten, kunt u er slechts één tegelijk gebruiken.
- Als er meer dan twee MSC-apparaten zijn aangesloten, worden sommige apparaten mogelijk niet herkend.
- Als een USB-apparaat meer stroom nodig heeft (meer dan 500 mA of 5 V), wordt het mogelijk niet ondersteund.
- Als het product gedurende de tijd die is opgegeven bij Tijd autom. schermbeveiliging, geen invoer ontvangt, wordt de schermbeveiliging uitgevoerd.
- De energiebesparende modus van bepaalde externe vaste schijven wordt mogelijk automatisch opgeheven bij aansluiting op een product.

Bestandssystemen en -indelingen

- De USB-functie werkt mogelijk niet naar behoren bij multimediabestanden zonder licentie.
- MTP (Media Transfer Protocol) wordt niet ondersteund.
- Het bestandssysteem ondersteunt FAT16, FAT32 en NTFS.
- AllShare Play ondersteunt alleen de sequentiële jpg-indeling. Progressieve JPEG-bestanden worden niet ondersteund.
- Hoe hoger de resolutie van het beeld, des te langer het duurt voordat het beeld wordt weergegeven op het scherm.
- De maximaal ondersteunde JPEG-resolutie is 15360 x 8640 pixels.
- Als een bestand is beschadigd of het product het bestandstype niet ondersteunt, wordt het bericht Geen ondersteund bestandstype weergegeven.
- Als de bestanden op Mapweergave zijn gesorteerd, kunnen er in elke map maximaal 1000 bestanden worden weergegeven op het product.
- Als er meer dan circa 8000 bestanden en mappen op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen, worden sommige bestanden en mappen mogelijk niet weergegeven en kunnen sommige mappen mogelijk niet worden geopend.
- MP3-bestanden met DRM die tegen betaling zijn gedownload kunnen niet worden afgespeeld op het product. Digital Rights Management (DRM) is een technologie voor het creëren van inhoud en de distributie en het beheer van digitale inhoud op een geïntegreerde en veelzijdige wijze, inclusief de bescherming van de rechten en belangen van de producenten, het voorkomen van het illegaal kopiëren van de inhoud en het beheren van rekeningen en betalingen.
- Zelfs als het bestand dat u wilt afspelen is gecodeerd in een ondersteunde indeling, kan er een foutbericht worden weergegeven vanwege een subcontainer- of profielprobleem.

Verbinding maken met een pc via een netwerk

U kunt foto-, muziek- en videobestanden die op uw pc zijn opgeslagen afspelen via een netwerkverbinding met behulp van AllShare Play.

✎ Raadpleeg "Het netwerk instellen" in deze handleiding voor meer informatie over het configureren van uw product en het aansluiten van uw product op uw netwerk.

✎ Als u inhoud wilt bekijken die zich op uw pc bevindt, moet u uw product en pc hebben aangesloten op uw LAN en moet u AllShare Play pc-software hebben gedownload en op uw pc geïnstalleerd.

✎ Wij adviseren om het product en de pc in hetzelfde subnet van het netwerk op te nemen. IP-adressen bestaan uit vier delen, gescheiden door punten (111.222.333.444). Als uw product en pc deel uitmaken van hetzelfde subnet, zijn de eerste 3 delen van het IP-adres van het product en het IP-adres van de pc (111.222.333) gelijk en wijkt alleen het laatste deel (het hostadres) af.

Uitgebreide functies

De volgende AllShare Play-functies worden niet ondersteund wanneer u media afspeelt van een pc die via een netwerk is aangesloten:

✎ De functies Achtergr.muz en Instellingen achtergrondmuziek.

✎ Bestanden sorteren op voorkeur in de mappen Foto's, Muziek en Video's.

- De functie ◀◀ (REW) of ▶▶ (FF) wanneer er een film wordt afgespeeld.

✎ DivX DRM wordt niet ondersteund.

✎ Stel de firewall van uw pc zodanig in dat AllShare Play pc-software een toegestaan programma is.

✎ Afhankelijk van de internetserver geldt het volgende wanneer u AllShare Play via een netwerkservice gebruikt:

- De sorteermethode kan verschillen.
- De functie Scène zoeken wordt mogelijk niet ondersteund.
- De functie Hervat voor het hervatten van een video wordt mogelijk niet ondersteund.
- De functie Hervat biedt geen ondersteuning voor meerdere gebruikers. (Alleen het punt wordt onthouden waar de meest recente gebruiker het afspelen van een video heeft gestopt.)
- Het is mogelijk dat de zoekfunctie niet werkt. Dit is afhankelijk van de inhoudsgegevens.

✎ Het bestand kan haperen als u video afspeelt in AllShare Play via een netwerkverbinding.

Lijst (In AllShare Play)

→ AllShare Play → Lijst

Met deze functie kunt u snel en gemakkelijk toegang krijgen tot inhoud.

- Pas afgespeeld

  Hiermee wordt de lijst met onlangs afgespeelde video-, foto- of muziekbestanden weergegeven. Als u een bestand opnieuw wilt afspelen, gebruikt u deze categorie.

  ✎ Als u een bestand afspeelt vanuit de lijst Pas afgespeeld en het USB-apparaat is niet aangesloten of het bestand wordt niet gevonden, wordt het bericht "Kan het bestand dat u zoekt niet vinden." weergegeven.

  ✎ De lijst Pas afgespeeld kan tot 48 bestanden bevatten. De bestanden worden zodanig geordend dat de als laatste afgespeelde bestanden boven aan de lijst staan.

  ✎ Pas afgespeeld bestanden die zich op een mobiele telefoon bevinden, worden mogelijk niet afgespeeld.

- Nieuw

  Hiermee worden nieuw opgeslagen video-, foto- of muziekbestanden op een aangesloten USB-apparaat of uw pc weergegeven. Als u een nieuw bijgewerkt bestand hebt dat u wilt afspelen, gebruikt u deze categorie.

- Afspeellst

  Hiermee wordt de afspeellijst weergegeven van de bestanden die op het USB-geheugen of uw pc zijn opgeslagen. Als u een afspeellijst wilt afspelen, selecteert u de afspeellijst. De geselecteerde afspeellijst wordt onmiddellijk afgespeeld.

  ✎ U kunt maximaal 12 afspeellijsten maken.

  ✎ U kunt maximaal 100 bestanden toevoegen aan een enkele afspeellijst.

  ✎ U kunt slechts één type inhoud toevoegen aan een enkele afspeellijst. Zo kunt u bijvoorbeeld alleen muziekbestanden toevoegen aan een afspeellijst met muziekbestanden.

Uitgebreide functies

De Afspeellst maken

1. Ga naar het hoofdvenster van AllShare Play en selecteer Video's, Foto's of Muziek aan de linkerkant van het scherm.
2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt opnemen in de afspeellijst. In AllShare Play worden de mappen en/of bestanden op het apparaat weergegeven.
3. Als in AllShare Play mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste bestanden bevat. Als alleen bestanden worden weergegeven, gaat u naar stap 4.
4. Markeer een bestand en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
5. Markeer en selecteer Toev. afspllst.
6. Markeer en selecteer een bestand dat u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.
7. Herhaal stap 6 om nog meer bestanden te selecteren.
   ✎ U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.
8. Als u gereed bent, selecteert u Toevoegen. Het venster Toev. afspllst wordt geopend.
9. Selecteer Nwe maken. Het venster Nieuwe afspeellijst maken. wordt geopend.
10. Voer de naam voor de afspeellijst in met de afstandsbediening of accepteer de standaardnaam.
11. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. De nieuwe afspeellijst wordt gemaakt. Het pop-upvenster Toegevoegd wordt geopend.
12. Selecteer Afspln om nu af te spelen of OK om later af te spelen.

Ga als volgt te werk om bestanden toe te voegen aan een afspeellijst:

1. Ga naar het hoofdvenster van AllShare Play en selecteer Video's, Foto's of Muziek aan de linkerkant van het scherm.

   ✎ U moet het type inhoud selecteren dat reeds in de afspeellijst is opgenomen. Zo moet u bijvoorbeeld Muziek selecteren als u bestanden wilt toevoegen aan een afspeellijst met muziekbestanden.

2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt opnemen in de afspeellijst. In AllShare Play worden de mappen en/of bestanden op het apparaat weergegeven.
3. Als in AllShare Play mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste bestanden bevat. Als alleen bestanden worden weergegeven, gaat u naar stap 4.
4. Markeer een bestand en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
5. Markeer en selecteer Toev. afspllst.
6. Markeer en selecteer een bestand dat u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.
7. Herhaal stap 6 om nog meer bestanden te selecteren.

   ✎ U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

8. Als u gereed bent, selecteert u Toevoegen. Het venster Toev. afspllst wordt geopend.
9. Markeer en selecteer de afspeellijst waaraan u de bestanden wilt toevoegen. Het pop-upvenster Toegevoegd wordt geopend.
10. Selecteer Afspln om nu af te spelen of OK om later af te spelen.

Als u één of meer bestanden in de afspeellijst wilt verwijderen, volgt u deze stappen:

1. Ga naar het hoofdvenster van AllShare Play en selecteer Lijst.
2. Markeer in het gebied Afspeellijst onder aan het scherm de afspeellijst die u wilt bewerken.
3. Open het menu Tools via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Lijst bewerken. Het venster Lijst bewerken wordt geopend.
4. Selecteer een bestand dat u wilt verwijderen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.
5. Herhaal stap 5 om nog meer bestanden te selecteren.

   ✎ U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

6. Selecteer t Verwijderen als u gereed bent. Er verschijnt een berichtvenster.
7. Selecteer Ja. Het geselecteerde bestand of de geselecteerde bestanden wordt/worden verwijderd uit de afspeellijst.

Video's (In AllShare Play)

→ AllShare Play → Video's

U kunt videobestanden afspelen die zijn opslagen op een USB-apparaat en/of uw pc.

✎ Raadpleeg "Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen" in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over de ondertitel- en codecindelingen.

Een video afspelen

1. Ga naar het venster AllShare Play en selecteer Video's.
2. Markeer en selecteer het apparaat dat u wilt afspelen.
3. Als mappen worden weergegeven in AllShare Play, markeert en selecteert u de map die het gewenste bestand bevat en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in AllShare Play alleen bestanden worden weergegeven, gaat u rechtstreeks naar stap 4.
4. Markeer en selecteer de gewenste video op het scherm met de bestandenlijst.

✎ Als u het afspelen van de video stopt, kunt u de video later hervatten vanaf het punt waar deze was gestopt.

✎ De bestandsnaam wordt boven aan het scherm afgebeeld, samen met de afspeeltijd van de video.

✎ Wanneer er geen gegevens voor de videotijd bekend zijn, worden de afspeeltijd en voortgangsbalk niet weergegeven.

Afspeeltoetsen voor Videoweergave

- ◀◀, ▶▶

  Telkens wanneer u ◀◀ of ▶▶ selecteert met behulp van de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Hiermee springt u vooruit of achteruit vanaf de huidige positie.

- ❚❚

  Hiermee pauzeert u de scène.

  – Voor vertraagde weergave: Selecteer ▶▶ in de pauzestand. Telkens wanneer u ▶▶ selecteert met de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid verlaagd tot ❙▶1/8 / ❙▶1/4 / ❙▶1/2. De afspeelsnelheid wordt weergegeven in de linkerbovenhoek.

  – Voor stapsgewijze modus: Selecteer ❚❚ in de pauzestand. Telkens wanneer u ❚❚ selecteert met uw afstandsbediening verschijnt er een nieuw beeld.

  ✎ Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, selecteert u ▶ met de afstandsbediening.

  ✎ In de stapsgewijze modus of vertraagde weergave wordt er geen geluid weergegeven.

  ✎ U kunt alleen vertraagde weergave gebruiken en stap voor stap afspelen in voorwaartse richting.

Uitgebreide functies

Het menu Extra gebruiken metVideo's

- Op het scherm met de bestandenlijst kunt u de volgende opties gebruiken:
  - Bekijken

    Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.
  - Sel. afspelen

    Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.
  - Verzenden

    Hiermee kunt u uw videobestanden verzenden met uw Family Story -account of naar andere apparaten.

    ✎ Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij Smart Hub.
  - Aanmelden / Afmelden

    U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.
  - Toev. afspllst

    Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks video's afspelen die u wilt bekijken.
  - Naar afspeellijst

    Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.
  - Informatie

    Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.
- Tijdens het afspelen kunt u de volgende opties gebruiken in het menu Tools:
  - Ga naar videolijst

    Hiermee wordt de video gestopt en wordt het venster met de bestandenlijst opnieuw weergegeven.
  - Afspelen vanaf het begin

    Hiermee kunt u een videobestand vanaf het begin herhalen.
  - Scène zoeken

    U kunt de functie Scène zoeken tijdens het afspelen gebruiken om een film te bekijken of te starten vanaf een scène naar keuze.

    ✎ Als de indexgegevens in het bestand beschadigd zijn of als het bestand geen indexering ondersteunt, kunt u de functie Scène zoeken niet gebruiken.
  - Titel zoeken

    U kunt de video doorzoeken met de pijltoetsen naar links en rechts of direct een afspeeltijd invoeren met de afstandsbediening.
  - Tijd zoeken

    Hiermee kunt u de video zoeken of direct de afspeeltijd invoeren met behulp van uw afstandsbediening.
  - Herhalingsmodus

    U kunt één enkel filmbestand of alle bestanden in het venster met de afspeellijst herhaaldelijk afspelen.
  - Beeldformaat

    Hiermee kunt u het beeldformaat aan uw voorkeur aanpassen.

– Beeldmodus

Hiermee kunt u de Beeldmodus wijzigen.

– Geluidmodus

Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

– Taal voor audio

U kunt een video laten afspelen in een van de ondersteunde talen. Deze functie is alleen ingeschakeld wanneer er streambestanden worden afgespeeld die meerdere audio-indelingen ondersteunen.

– Ondertiteling

Hiermee kunt u ondertiteling in verschillende talen bekijken. U kunt een specifieke taal opgeven als het ondertitelingsbestand meerdere talen bevat.

– Inst. ondertiteling

Hiermee worden de Inst. ondertiteling weergegeven. U kunt ondertitelingsopties, zoals kleur en transparantie, selecteren.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

✎ Welke functies op enig moment beschikbaar zijn in het menu Extra is afhankelijk van de kenmerken van de video die u aan het afspelen bent. Mogelijk zijn niet alle functies beschikbaar voor alle video's.

De functie Bekijken gebruiken met videobestanden

✎ Als u de functie AllShare Play gebruikt met Family Story, Facebook of Picasa in plaats van met een USB-apparaat, wordt Bekijken niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u D met uw afstandsbediening. Het venster Bekijken wordt geopend.
2. Selecteer sorteercriteria.

- Mapweergave

  Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- Titel

  Hiermee worden de bestanden op titel gesorteerd en weergegeven in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- Laatste datum

  Hiermee worden bestanden aflopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- Vroegste datum

  Hiermee worden bestanden oplopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

Uitgebreide functies

Uw videobestanden verzenden

Hiermee kunt u uw videobestanden verzenden met uw Family Story of bestanden naar andere apparaten verzenden.

✎ Als u de functie Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

Een voorbeeld: Verzenden met uw Family Story

1. Markeer een bestand, open het menu Extra met de afstandsbediening en selecteer vervolgens Verzenden.
2. Selecteer een videobestand dat u wilt verzenden. De markering ✓ wordt weergegeven in het selectievakje aan de linkerkant.
3. Herhaal stap 2 om nog meer video's te selecteren.

   ✎ U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.
4. Als u gereed bent, selecteert u Verzenden. Het venster Verzenden wordt geopend.
5. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending.
6. Kies de familiegroep waarmee u wilt delen. Er verschijnt een pop-upvenster.
7. Voer een bericht in dat u naar de geselecteerde familiegroep wilt verzenden.

   ✎ Als het scherm met het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, kunt u een toetsenbord gebruiken dat is aangesloten op het product om het bericht in te voeren.
8. Als u gereed bent, selecteert u Verzenden.

Foto's (In AllShare Play)

→ AllShare Play → Foto's

Een Foto (of diashow) weergeven

✎ Raadpleeg 'Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen' in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over ondersteunde indelingen voor afbeeldingen.

1. Ga naar het venster AllShare Play en selecteer Foto's.
2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de foto's bevat die u wilt bekijken.
3. Als mappen worden weergegeven in AllShare Play, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt en gaat u vervolgens naar stap
4. Als in AllShare Play miniatuurafbeeldingen van foto's worden weergegeven, gaat u direct naar stap 4.
5. U kunt een diashow starten door ► te selecteren met uw afstandsbediening.

   ✎ Als u handmatig nog een andere foto wilt bekijken, drukt u op de toets ◄ of ►.

   ✎ Tijdens de diashow worden alle bestanden in de bestandenlijst in volgorde weergegeven, te beginnen bij het geselecteerde bestand.

   ✎ Bij het bekijken van een fotobestand of diashow kunt u achtergrondmuziek toevoegen als er muziekbestanden beschikbaar zijn op hetzelfde apparaat.

   ✎ Als u de verkeerde achtergrondmuziek kiest, kunt u deze pas wijzigen nadat het laden van de BGM (Background music) is voltooid.

Afspeeltoetsen voor fotoweergave

- ◄◄ / ►►

  De snelheid van de diashow varieert als volgt (Langzaam, Normaal, Snel). De snelheid wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm.

- ◄, ►

  Hiermee gaat u naar de vorige of volgende foto.

- ■

  Hiermee keert u terug naar het scherm met de bestandenlijst.

- ►

  Hiermee start u de diashow.

- ❚❚

  Hiermee pauzeert u de diashow.

Uitgebreide functies

Het menu Extra gebruiken metFoto's

- Als u het menu Extra wilt gebruiken met foto's, moet u eerst een fotobestand markeren in het venster met de bestandenlijst. Nadat u een foto hebt gemarkeerd in het venster met de bestandenlijst, kunt u de volgende opties in het menu Extra gebruiken:

  – Bekijken

  Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.

  – Sel. afspelen

  Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

  – Verzenden

  Hiermee kunt u uw foto's verzenden met uw Family Story-account of fototoepassing.

  ✎ Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

  – Aanmelden / Afmelden

  U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Smart Hub-account.

  – Toev. afspllst

  Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks foto's afspelen.

  – Naar afspeellijst

  Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.

  – Informatie

  Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

- Bij het afspelen van een fotobestand kunt u de volgende opties gebruiken:

  – Ga naar fotolijst

  Hiermee gaat u naar het scherm met de bestandenlijst.

  – Begin diashow / Stop diashow

  U kunt ook ► selecteren om een diashow te starten of ❚❚ om een diashow te stoppen met de afstandsbediening.

  – Snelh. Diashow

  Hiermee kunt u tijdens een diashow de snelheid van de weergave regelen. U kunt ook ◄◄ or ►► selecteren met de afstandsbediening.

  – Effect presentatie

  Hiermee kunt u verschillende effecten voor de diashow instellen.

  – Achtergrondmuziek aan / Achtergrondmuziek uit

  Hiermee kunt u de achtergrondmuziek in- of uitschakelen.

– Instellingen achtergrondmuziek

Hiermee kunt u achtergrondmuziek selecteren en instellen bij een fotobestand of diashow.

– Beeldmodus

Hiermee kunt u de Beeldmodus wijzigen.

– Geluidmodus

Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

✎ Alleen beschikbaar als Achtergrondmuziek is ingeschakeld.

– Zoom

Hiermee kunt u in de schermvullende modus inzoomen op afbeeldingen.

– Draaien

Hiermee kunt u afbeeldingen roteren.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

De functie Bekijken gebruiken met fotobestanden

✎ Als u de functie AllShare Play gebruikt met Family Story, Facebook of Picasa in plaats van met een USB-apparaat, wordt Bekijken niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u D met uw afstandsbediening. Het venster Bekijken wordt geopend.
2. Selecteer sorteercriteria.

- Mapweergave

  Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- Titel

  Hiermee worden de bestanden op titel gesorteerd en weergegeven in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- Laatste datum

  Hiermee worden bestanden aflopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- Vroegste datum

  Hiermee worden bestanden oplopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- Maand.

  Hiermee worden de fotobestanden op maand gesorteerd en weergegeven.

Uitgebreide functies

Uw foto's verzenden

Hiermee kunt u uw foto's verzenden met uw Family Story-account of naar andere apparaten.

✎ Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

1. Stel bijvoorbeeld dat u uw Family Story wilt gebruiken voor de verzending.
2. Als u fotobestanden in de bestandenlijst wilt verzenden, markeert u een bestand, opent u het menu Extra met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens Verzenden.
3. Selecteer een fotobestand dat u wilt verzenden. De markering ✓ wordt weergegeven in het selectievakje aan de linkerkant.
4. Herhaal stap 3 om nog meer tracks te selecteren.

   ✎ U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.
5. Als u gereed bent, selecteert u Verzenden. Het venster Verzenden wordt geopend.
6. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending.
7. Kies de familiegroep waarmee u wilt delen. Er verschijnt een pop-upvenster.
8. Voer een bericht in dat u naar de geselecteerde familiegroep wilt verzenden.

   ✎ Als het venster met het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, kunt u een toetsenbord gebruiken dat is aangesloten op de product om het bericht in te voeren.
9. Als u gereed bent, selecteert u Verzenden.

Muziek (In AllShare Play)

→ AllShare Play → Muziek

Muziek afspelen

✎ Raadpleeg 'Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen' in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over ondersteunde indelingen voor muziekbestanden.

1. Ga naar het scherm AllShare Play en druk op de pijltoets om Muziek te selecteren.
2. Selecteer het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt afspelen.
3. Als in AllShare Play mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste muziekbestanden bevat en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in AllShare Play alleen bestanden worden weergegeven, gaat u rechtstreeks naar stap 4.
4. Selecteer het gewenste muziekbestand in de bestandenlijst of selecteer ► met de afstandsbediening.

   ✎ U kunt naar een vorige pagina gaan door ◄◄ te selecteren met de afstandsbediening. U kunt naar de volgende pagina gaan door ►► te selecteren met de afstandsbediening.

   ✎ Terwijl de muziek wordt afgespeeld, kunt u het muziekbestand snel vooruit- of terugspoelen door ◄◄ of ►► te selecteren met de afstandsbediening.

✎ Als het geluid bij het afspelen van MP3-bestanden ongewoon klinkt, past u de Equalizer in het menu Geluid aan. (Een overgemoduleerd MP3-bestand kan geluidsproblemen veroorzaken.)

Afspeeltoetsen voor Muziekweergave

Tijdens het afspelen kunt u extra functies gebruiken die in de rechterbenedenhoek van het scherm worden weergegeven.

- Afspln / Pauze

  Hiermee kunt u een muziekbestand starten of pauzeren. U kunt ook ► of ❚❚ selecteren met de afstandsbediening.

- Herhalingsmodus

  Hiermee kunt u één of alle muziekbestanden in de bestandenlijst herhaaldelijk afspelen.

- Willek. volg.

  U kunt de muziekbestanden opeenvolgend of in willekeurige volgorde afspelen.

- Geluidmodus

  Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

Uitgebreide functies

Het menu Extra gebruiken metMuziek

- Als u het menu Extra wilt gebruiken met Muziek, moet u eerst een muziekbestand markeren in het venster met de bestandenlijst. Nadat u een muziekbestand hebt gemarkeerd in het venster met de bestandenlijst, kunt u de volgende opties in het menu Tools gebruiken:
  - Bekijken

    U kunt de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.
  - Sel. afspelen

    Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.
  - Naar afspeellijst

    Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.
  - Informatie

    Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

Sel. afspelen gebruiken met muziekbestanden

1. Markeer een muziekbestand in de bestandenlijst.
2. Open het menu Tools via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Sel. afspelen.
3. Selecteer de track die u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje aan de linkerkant.
4. Herhaal stap 3 om nog meer tracks te selecteren.

   ✎ U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.
5. Selecteer Afspln. De geselecteerde muziekbestanden worden afgespeeld.

Uitgebreide functies

Bekijken gebruiken met Muziek-bestanden

✎ Als u de functie AllShare Play gebruikt met Family Story, Facebook of Picasa in plaats van met een USB-apparaat, wordt Bekijken niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u D met uw afstandsbediening. Het venster Bekijken wordt geopend.
2. Selecteer de gewenste sorteercriteria.

- Mapweergave

  Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- Titel

  Hiermee worden de bestanden op titel gesorteerd en weergegeven in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- Artiest

  Hiermee worden de muziekbestanden in alfabetische volgorde op artiest gesorteerd.

- Album

  Hiermee worden de muziekbestanden in alfabetische volgorde op album gesorteerd.

- Genre

  Hiermee worden de muziekbestanden op genre gesorteerd.

Uitgebreide functies

Opgenomen tv-prog. product (In AllShare Play)

→ AllShare Play → Opgenomen tv-prog.

Om de functies Opname of Timeshift te kunnen gebruiken, moet het aangesloten USB-apparaat beschikbaar zijn voor opname. Het wordt aanbevolen het apparaat te formatteren voor het gebruik van USB HDD.

✎ Koppel het apparaat niet los terwijl het apparaat wordt geformatteerd. Als u het apparaat formatteert, worden alle bestanden verwijderd.

✎ Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat formatteert voor dit product om beschadiging of verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

Een op dit moment uitgezonden programma opnemen

Hiermee kunt u een programma opnemen dat op dit moment wordt uitgezonden.

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst de huidige tijd instellen.

1. U kunt een programma dat op dat moment wordt uitgezonden opnemen door ● te selecteren met de afstandsbediening. Er verschijnt een pop-upvenster.

   ✎ Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

   ✎ Een USB-opslagapparaat kan geen gegevens opslaan totdat de Prestatietest apparaat is voltooid.

   ✎ De bestandssystemen van de PVR-uitvoer (persoonlijke videorecorder) en de camera-app zijn verschillend. Daarom kunt u niet beide uitvoertypen opslaan op hetzelfde USB-apparaat. Als u een opname wilt maken met behulp van de PVR en de camera-app, moet u de opnamen opslaan via verschillende USB-poorten.

2. Selecteer Lengte om de opnametijd in te stellen en selecteer vervolgens OK.

Opgenomen tv-prog. productprogramma afspelen

1. Ga naar het venster AllShare Play en selecteer Opgenomen tv-prog..
2. Markeer en selecteer het apparaat dat u wilt afspelen.
3. Selecteer het gewenste opgenomen product-bestand in de bestandenlijst.

   ✎ U kunt naar een vorige pagina gaan door ◄◄ te selecteren met de afstandsbediening. U kunt naar een volgende pagina gaan door ►► te selecteren.

4. Selecteer ►.

- Het geselecteerde bestand wordt bovenaan afgebeeld, compleet met afspeeltijd.

Uitgebreide functies

Afspeeltoets bij gebruik van Opgenomen tv-prog.

- ◀◀, ▶▶

  Telkens wanneer u ◀◀ of ▶▶ selecteert met behulp van de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Hiermee springt u vooruit of achteruit vanaf de huidige positie.

- Toets ∥

  Hiermee pauzeert u de scène.

  – Voor vertraagde weergave: Selecteer ▶▶ met de afstandsbediening in de pauzestand. Telkens wanneer u ▶▶ selecteert met de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid verlaagd tot ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. De afspeelsnelheid wordt weergegeven in de linkerbovenhoek.

  – Voor stapsgewijze modus: Selecteer ∥ met de afstandsbediening in de pauzestand. Telkens wanneer de functie ∥ wordt geselecteerd, verschijnt er een nieuw beeld.

    ✎ Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, selecteert u ▶ met de afstandsbediening.

    ✎ In de stapsgewijze modus of vertraagde weergave wordt er geen geluid weergegeven.

    ✎ U kunt alleen vertraagde weergave gebruiken en stap voor stap afspelen in voorwaartse richting.

Het menu Extra gebruiken met Opgenomen tv-prog.

- Op het scherm met de bestandenlijst kunt u de volgende opties gebruiken:

  – Huid. afsp.

    Hiermee wordt de inhoud van de geselecteerde groepen afgespeeld.

  – Bekijken

    Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.

  – Sel. afspelen

    Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

  – Verwijderen

    Hiermee wordt het bestand uit de lijst verwijderd.

  – Toev. afspllst

    Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks video's afspelen die u wilt bekijken.

  – Naar afspeellijst

    Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.

– Ver-/ontgrendelen

Hiermee kunt u de vergrendeling in- of uitschakelen.

– Apparaatbeheer

Hiermee kunt u scannen en formatteren op het apparaat.

- De volgende functies zijn alleen beschikbaar in het geselecteerde inhoudsitem.

– Naam wijzigen

De naam van de inhoud wijzigen.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

- Tijdens het afspelen kunt u de volgende opties gebruiken in het menu Tools:

– Ga naar opnamelijst

Hiermee wordt de video gestopt en wordt het venster met de bestandenlijst opnieuw weergegeven.

– Afspelen vanaf het begin

Hiermee kunt u een videobestand vanaf het begin herhalen.

– Titel zoeken

U kunt de video doorzoeken met de pijltoetsen naar links en rechts of direct een afspeeltijd invoeren met de afstandsbediening.

– Tijd zoeken

Hiermee kunt u de video zoeken of direct de afspeeltijd invoeren met behulp van uw afstandsbediening.

– Herhalingsmodus

U kunt één enkel filmbestand of alle bestanden in het venster met de afspeellijst herhaaldelijk afspelen.

– Beeldformaat

Hiermee kunt u het beeldformaat aan uw voorkeur aanpassen.

– Beeldmodus

Hiermee kunt u de Beeldmodus wijzigen.

– Geluidmodus

Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

Uitgebreide functies

Timeshift

De functie Timeshift gebruiken

Als u een live uitzending hebt gemist, kunt u de opgenomen uitzending via deze functie kijken.

1. Selecteer ► met de afstandsbediening bij het bekijken van een programma dat op dat moment wordt uitgezonden om de functie Timeshift te starten.
2. Als u de functie Timeshift wilt stoppen, selecteert u ■ met de afstandsbediening.

   ✎ De modus Timeshift kan maximaal 90 minuten worden uitgevoerd.

   ✎ De functie Timeshiftmodus wordt niet ondersteund voor analoge kanalen.

   ✎ De Timeshiftfuncties worden uitgeschakeld voor kanalen die zijn vergrendeld met het Kanaalvergrendelng.

Voordat u Timeshift en een opnamefunctie gebruikt...

Opgenomen video's zijn beveiligd met DRM (Digital Rights Management) en kunnen niet worden afgespeeld op een pc of andere producten. Bestanden die op het product zijn opgeslagen, kunnen niet worden gebruikt wanneer het moederbord is gewijzigd.

LET OP

- Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.
- De beschikbaarheid van de opnamefunctie en de functie Timeshift kan variëren afhankelijk van de beeldkwaliteit en de vrije ruimte op de vaste schijf.
- Een USB-geheugenstick is niet compatibel.
- Als Timeshift wordt gebruikt voor de gunwales, kan het pauzeren worden geannuleerd.
- Wanneer u zowel opnamen maakt via de functie PVR (Personal Video Recorder) en een apparaat dat de HDMI-CEC-functie ondersteunt, wordt er voorrang verleend aan de PVR-opname.
- Als de Prestatietest apparaat voor het USB-apparaat mislukt, moet de functie Apparaat formatt. en Prestatietest apparaat nogmaals worden uitgevoerd voordat u kunt opnemen via de functie Gids of Kanaal.
- De Timeshift functies kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met een USB-opslagapparaat waarvoor Prestatietest apparaat is uitgevoerd.
- Als u de opname- of Timeshift functies probeert te gebruiken voor een apparaat waarvoor Prestatietest apparaat niet is uitgevoerd, wordt de functie niet gestart.
- Als er een functie voor het uitschakelen van de tv is ingesteld (Slaaptimer, Timer uit enzovoort) is ingesteld en de betreffende tijd conflicteert met de opname, wordt het product uitgeschakeld zodra de opname is voltooid.

Uitgebreide functies

- Voor de werking van Timeshift heeft het USB-apparaat 1,5 GB aan vrije ruimte nodig.
- De functie Opname plannen vereist 100 MB vrije ruimte op het USB-apparaat.
- Als de vrije ruimte op het USB-apparaat minder wordt dan 50 MB tijdens een Opname plannen, wordt de functie Opname plannen automatisch beëindigd.
- Als de functies Opname plannen en Timeshift beide actief zijn en de vrije ruimte op het USB-apparaat minder wordt dan 500 MB, wordt alleen de functie Opname plannen automatisch beëindigd.
- De functie Timeshift blijft actief zelfs nadat u op een ander digitaal kanaal hebt overgeschakeld en gebruikers kunnen eerder uitgezonden programma's bekijken met behulp van de opgeslagen gegevens van Timeshift.
- Als op het product een status actief wordt waarbij de functie Timeshift niet wordt ondersteund (uitvoering van toepassingen, overschakeling van invoersignaal, wijziging van analoge kanalen, enz.), worden de gegevens van Timeshift niet opgeslagen.
- Als op de tv een status actief wordt waarbij de functie Timeshift niet wordt ondersteund (uitvoering van toepassingen, overschakeling van invoersignaal, wijziging van analoge kanalen, enz.) terwijl de functie Timeshift actief is, wordt deze automatisch beëindigd zonder dat een extra bericht wordt weergegeven.
- Als een gebruiker afstemt op een digitaal kanaal, wordt de opgeschorte functie Timeshift automatisch hervat.

De DLNA-functie gebruiken

→ AllShare Play

U kunt multimedia-inhoud, zoals video's, foto's en muziek, die op uw mobiele telefoon of andere apparaten (bijvoorbeeld uw computer) is opgeslagen, via het netwerk op het product afspelen en regelen.

Ga voor meer informatie naar “www.samsung.com” of neem contact op met het callcenter van Samsung. Het is mogelijk dat er extra software op de mobiele apparaten moet worden geïnstalleerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat voor meer informatie.

✎ Als uw Samsung-product aansluiting maakt met een DLNA-server van een andere fabrikant dan Samsung, kan een compatibiliteitsprobleem optreden tijdens videoweergave.

✎ Door uw Samsung-product aan te sluiten op een netwerk via AllShare Play kunt u de oorspronkelijke Samsung-functies als volgt gebruiken:

- Afspelen van verschillende video-indelingen (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, enz.)
- Functie miniatuurweergave video
- Bladwijzerfunctie (voor hervatten videoweergave)
- Automatische hoofdstukindeling (scènenavigatie)
- Beheer digitale inhoud
- Compatibiliteit met verschillende ondertitelindelingen (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Zoeken op bestandsnamen
- En vele andere

✎ Als u de oorspronkelijke DLNA-functies van Samsung optimaal wilt benutten, kunt u het beste de AllShare Play-software gebruiken die in uw product wordt geleverd.

AllShare-instellingen

Menu → Netwerk → AllShare-instellingen

Hiermee wordt een lijst weergegeven van mobiele telefoons of aangesloten apparaten die zijn ingesteld met dit product voor gebruik van AllShare-instellingen.

✎ De functie AllShare-instellingen is beschikbaar op alle apparaten die DLNA DMC ondersteunen.

- Toegstn / Gweigrd: hiermee staat u apparaten toe of blokkeert u deze.
- Verwijderen: hiermee worden apparaten uit de lijst verwijderd.

  ✎ Met deze functie wordt alleen de naam van het apparaat uit de lijst verwijderd. Als het mobiele apparaat wordt aangezet of probeert verbinding met het product te maken, kan het weer in de lijst verschijnen.

U kunt de media-inhoud van de apparaten die zijn verbonden met de DLNA-functie afspelen door de volgende stappen uit te voeren:

1. Ga naar het venster AllShare Play en selecteer het type inhoud dat u wilt afspelen: Video's, Foto's, Muziek.
2. Selecteer DLNA aan de rechterkant van het scherm. Op het product wordt de lijst met verbonden apparaten weergegeven die gebruikmaken van de DLNA-functie.
3. Selecteer een apparaat. In AllShare Play worden de toegankelijke bestanden of mappen op het apparaat weergegeven.
4. Selecteer een bestand in de bestandenlijst. Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.

Media-inhoud afspelen die is opgeslagen op DLNA-apparaten

1. Sluit de mobiele telefoon of andere apparaten die de AllShare Play-functie ondersteunen aan.
2. Speel media-inhoud af op het apparaat. Er wordt onder aan het scherm een pop-upvenster geopend.
3. Selecteer Toestn om het aangesloten apparaat te accepteren. De media-inhoud van het apparaat kan worden afgespeeld op uw product

   ✎ U kunt de toegestane apparaten vinden onder AllShare-instellingen.

✎ Er verschijnt een alarmvenster waarin de gebruiker wordt geïnformeerd dat de media-inhoud (foto's, video's en muziek) die van een mobiele telefoon zijn verzonden, op het product wordt weergegeven. De multimedia wordt automatisch 3 seconden na het verschijnen van het alarmvenster weergegeven of afgespeeld.

   – Als u het weergegeven alarmvenster sluit met de afstandsbediening, wordt de media-inhoud niet afgespeeld of weergegeven.

✎ Als een apparaat voor het eerst toegang verkrijgt tot uw product via de mediafunctie, wordt een pop-upvenster met een waarschuwingsbericht weergegeven. Selecteer Toestn. Hiermee kan de telefoon vrije toegang tot het product verkrijgen en de functie Media gebruiken voor het afspelen van inhoud.

✎ Als u de verzending van media-inhoud vanaf de mobiele telefoon wilt uitschakelen, stelt u het apparaat in op Gweigrd in de AllShare-instellingen.

✎ Afhankelijk van de resolutie en indeling wordt bepaalde inhoud mogelijk niet op het product weergegeven of afgespeeld.

✎ Sommige toetsen werken mogelijk niet. Dit is afhankelijk van het type media-inhoud.

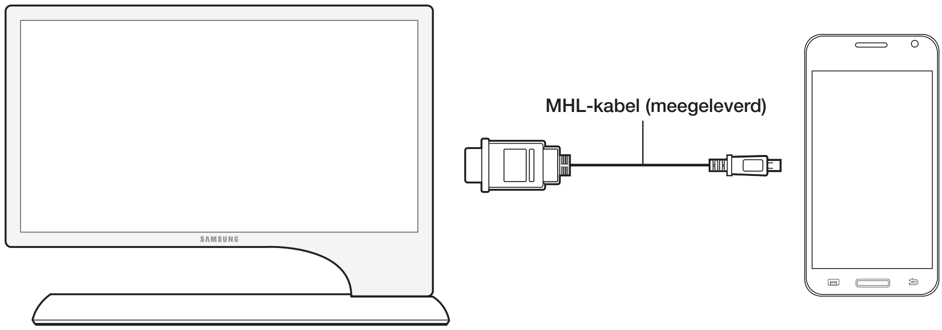
✎ Met behulp van het mobiele apparaat kunt u het afspelen van de media besturen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het desbetreffende apparaat voor meer informatie.

Uitgebreide functies

De MHL-functie gebruiken

U kunt video-, foto- en muziekbestanden afspelen of weergeven op uw product als u deze aansluit op een mobiel apparaat dat de MHL-functie (Mobile High-Definition Link) ondersteunt.

✎ Als u de MHL-functie wilt gebruiken, hebt u een mobiel apparaat nodig dat voor MHL is gecertificeerd. U kunt controleren of uw mobiele apparaat voor MHL is gecertificeerd op de website van de fabrikant van het apparaat. U kunt een lijst met voor MHL gecertificeerde apparaten vinden door naar de officiële MHL-website (http://www.mhlconsortium.org) te gaan.



Voer de volgende stappen uit om de MHL-functie te gebruiken:

1. Verbind de USB-poort van het mobiele apparaat met de **HDMI IN 2 (MHL /ARC)**-poort van het product met behulp van een MHL-kabel.

   ✎ U kunt ook de HDTV-adapter aansluiten.

2. Selecteer Bron met de afstandsbediening. Het venster Bron wordt geopend.
3. Selecteer HDMI2.
4. Speel het bestand af.

✎ Als u de MHL-functie wilt gebruiken, moet u een upgrade van de software naar de meest recente versie uitvoeren.

✎ Als u een MHL-kabel gebruikt, ondersteunt alleen de poort HDMI IN 2 (MHL / ARC) van het product de MHL-functie.

✎ Dit product is officieel voor MHL gecertificeerd. Als zich problemen voordoen bij het gebruik van de MHL-functie, neemt u contact op met de fabrikant van het mobiele apparaat.

✎ Sommige mobiele apparaten (producten) bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie, afhankelijk van de prestaties of functie van het apparaat.

✎ Aangezien het scherm breder is dan het scherm van het mobiele apparaat, kan de beeldkwaliteit minder lijken.

✎ Bij gebruik van een speciale MHL-kabel kunt u het aangesloten mobiele apparaat opladen zelfs als het product op stand-by staat.

✎ De afstandsbediening van het product ondersteunt de volgende toetsen:

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Menunavigatie)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (selecteren)

▶ (afspelen), ❚❚ (pauzeren), ■ (stoppen)

↩ (Naar vorige menu gaan)

✎ Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over probleemoplossing bij de MHL-functie het hoofdstuk "Probleemoplossing" (Overige informatie Probleemoplossing MHL-verbinding) in deze handleiding (pagina 165).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is een functie waarmee u alle aangesloten Samsung-apparaten die Anynet+ ondersteunen, kunt bedienen met de afstandsbediening van de Samsung-tv. Het Anynet+-systeem kan alleen worden gebruikt bij Samsung-apparaten die zijn voorzien van de Anynet+-functie. Om u ervan te verzekeren dat uw Samsung-apparaat deze functie heeft, kunt u controleren of er een Anynet+-logo op het apparaat staat.

✎ U kunt Anynet+-apparaten alleen met de afstandsbediening van de tv bedienen, niet met de toetsen op het product.

✎ De afstandsbediening van het product werkt mogelijk niet in bepaalde omstandigheden. Selecteer in dat geval opnieuw het Anynet+-apparaat.

✎ De functies van Anynet+ werken niet met producten van andere fabrikanten.

✎ Raadpleeg voor het verbinden van externe Anynet+-apparaten de gebruiksaanwijzing van het apparaat. U moet een Anynet+-apparaat aansluiten via een HDMI-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies.

✎ Anynet+ werkt wanneer het AV-apparaat dat Anynet+ ondersteunt, op stand-by staat of is ingeschakeld.

✎ Anynet+ ondersteunt in totaal 12 AV-apparaten. U kunt maximaal 3 apparaten van hetzelfde type aansluiten.

✎ U kunt echter slechts één Anynet+-thuisbioscoop aansluiten. U kunt verbinding maken met een Anynet+-thuisbioscoop door de thuisbioscoop op het product aan te sluiten via een HDMI-kabel en daarna het volgende te doen:

- Als u alleen geluid wilt horen uit de voorste, linker en rechter luidspreker en de subwoofer van de thuisbioscoop, sluit u een digitale optische kabel aan op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)**-aansluiting van uw product en de digitale audio-ingang van de thuisbioscoop.
- Voor een 5.1-kanaals audiosignaal sluit u HDMI-kabels aan op uw Anynet+-dvd-speler, satellietontvanger, enz. Vervolgens sluit u de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)**-aansluiting van de dvd-speler, satellietontvanger, enz. (Anynet+-apparaat 1 of 2) rechtstreeks aan op de thuisbioscoop en niet op het product.

Uitgebreide functies

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

Het menu Anynet+ verandert overeenkomstig het type en de status van de Anynet+-apparaten die op het product zijn aangesloten.

- Tv weergeven

  Hiermee schakelt u over van de Anynet+-modus naar de uitzendmodus.

- Apparatenlijst

  Hier wordt de lijst met Anynet+-apparaten weergegeven.

- (apparaatnaam) Menu

  Hiermee wordt het menu van het aangesloten apparaat weergegeven. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het diskmenu van de dvd-speler.

- (apparaatnaam) Tools

  Hiermee wordt het menu Tools van het aangesloten apparaat weergegeven. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het menu Tools van de dvd-speler.

  ✎ Afhankelijk van het apparaat is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

- (apparaatnaam) Titelmenu

  Hiermee wordt het titelmenu van het aangesloten apparaat weergegeven. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het titelmenu van de dvd-speler.

  ✎ Afhankelijk van het apparaat is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

- Ontvanger

  Geluid wordt uitgevoerd via de ontvanger.

Anynet+ (HDMI-CEC) instellen

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Als u de Anynet+-functie wilt gebruiken, moet Anynet+ (HDMI-CEC) worden ingesteld op Aan.

  ✎ Wanneer de functie Anynet+ (HDMI-CEC) is uitgeschakeld, worden alle aan Anynet+ gerelateerde bewerkingen uitgeschakeld.

- Automatisch uitschakelen

  Hiermee stelt u in dat een Anynet+-apparaat automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het product wordt uitgeschakeld.

  ✎ Als Automatisch uitschakelen is ingesteld op Ja, worden alle externe apparaten automatisch uitgeschakeld wanneer het product wordt uitgeschakeld.

  ✎ Is eventueel niet ingeschakeld, afhankelijk van het apparaat.

- Ontvanger

  U kunt geluid beluisteren via een ontvanger (thuisbioscoop) in plaats van de luidspreker van het product.

Uitgebreide functies

Tussen Anynet+-apparaten schakelen

1. Open het menu Tools via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Selecteer Apparatenlijst. Het venster Apparatenlijst wordt geopend.
   ✎ Als u een gewenst apparaat niet kunt vinden, selecteert u Vernieuwen om de lijst te vernieuwen.
3. Selecteer een apparaat en wacht totdat de overschakeling naar het geselecteerde apparaat is voltooid.
   ✎ Het menu Apparatenlijst wordt alleen weergegeven als u Anynet+ (HDMI-CEC) instelt op Aan in het menu Systeem.

   ✎ Overschakelen naar het geselecteerde apparaat kan 2 minuten duren. U kunt het overschakelen niet tussentijds annuleren.

   ✎ Als u een Anynet+-apparaat hebt geselecteerd met de functie Bron, kunt u de Anynet+-functie niet gebruiken. Zorg ervoor dat u overschakelt naar een Anynet+-apparaat met behulp van de functie Apparatenlijst.

Luisteren via een Ontvanger

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger (thuisbioscoop) in plaats van de luidspreker van het product. Als u het geluid wilt beluisteren via een ontvanger, gaat u naar het scherm Ontvanger (Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC) → Ontvanger). Vervolgens selecteert u Ontvanger en stelt u deze in op Aan.

✎ Als uw ontvanger alleen audio ondersteunt, verschijnt deze wellicht niet in de apparatenlijst.

✎ De ontvanger werkt wanneer u de optische ingang van de ontvanger correct hebt aangesloten op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)**-aansluiting van het product.

✎ Als de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op Aan, krijgt u geluiduitvoer uit de optische aansluiting van het product. Wanneer het product een DTV-signaal (antenne) weergeeft, zendt het product een 5.1-kanaals geluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop uit. Wanneer de bron een digitaal onderdeel is, zoals een dvd-speler en deze op het product aangesloten is via HDMI, geeft de ontvanger alleen een 2-kanaals signaal weer.

De ARC-functie gebruiken

U kunt het geluid van het product afspelen via een ontvanger die met een HDMI-kabel is aangesloten. U hebt geen aparte optische kabel nodig. Als u het geluid wilt beluisteren via een ontvanger met behulp van de ARC-functie, gaat u naar het scherm Ontvanger (Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC) → Ontvanger). Vervolgens selecteert u Ontvanger en stelt u deze in op Aan.

✎ Als u de ARC-functie wilt gebruiken, moet er een ontvanger met ondersteuning voor HDMI-CEC- en ARC-functie zijn aangesloten op de **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**-poort.

✎ Als u de ARC-functie wilt uitschakelen, stelt u Ontvanger in op Uit. Zelfs als het product het ARC-signaal voortdurend verzendt, wordt de ontvangst door de ontvanger geblokkeerd.

Overige informatie

Problemen oplossen

Als er een probleem lijkt te zijn met het product, probeert u eerst deze lijst met mogelijke problemen en oplossingen. Als geen van de tips van toepassing zijn, kunt u terecht op www.samsung.com.

Problemen	Oplossingen en uitleg
Flikkering en dimmen	Als uw Samsung-product flikkering vertoont of af en toe dimt, moet u mogelijk een van de energie-efficiënte onderdelen uitschakelen zoals de functie Spaarstand. Volg onderstaande stappen met uw afstandsbediening om deze onderdelen in of uit te schakelen. • Spaarstand: Menu → Systeem → ECO-oplossing → Spaarstand
Componentaansluitingen / Schermkleur	Als u meent dat de kleur op uw Samsung-product niet correct is of zwart-wit, voert u eerst een Zelfdiagnose op het product uit om ervoor te zorgen dat er geen problemen met het apparaat zijn. • Zelfdiagnose: Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose → Het beeld testen Als het probleem niet optreedt in het Beeld testen, controleert u het volgende: • Alle verbindingen zijn consistent. Als u bijvoorbeeld de aansluiting AV In op uw product hebt gebruikt, moet u controleren of u de aansluiting AV Out hebt gebruikt op uw videobron. • U hebt de apparaten allemaal op de juiste manier aangesloten. Als u bijvoorbeeld de Component-uitgangen, gelabeld Pb, Pr en Y, gebruikt om uw product en videobron aan te sluiten, controleert u of u de blauwe Pb-uitgang op de videobron hebt verbonden met de blauwe PB-uitgang op het product, de rode Pr-uitgang op de bron op de ronde Pr-uitgang op het product.
Schermhelderheid	Als u de kleuren op uw Samsung-product goed vindt maar een beetje te donker of te licht, kunt u proberen de volgende instellingen in de optie Beeld in het hoofdmenu bij te stellen: • Achtergrondverlichting, Contrast, Helderheid, Scherpte, Kleur, Tint (G/R) enzovoort. Ga in "Beeld" op het gebruikersmenu en probeer daar de bovengenoemde opties aan te passen.
Ongewild uitschakelen	Als uw Samsung-product zichzelf lijkt af te sluiten, kan er een probleem zijn met uw Timer-instellingen of uw ecovriendelijke Geen signaal stdby-functie. Controleer eerst of Slaaptimer niet per ongeluk is ingesteld. De Slaaptimer schakelt het product automatisch uit nadat een bepaalde tijd is verstreken. • Slaaptimer: Menu → Systeem → Tijd → Slaaptimer Als de Slaaptimer niet is geactiveerd, hebt u mogelijk de functie Geen signaal stdby of Autom. uitsch. ingeschakeld. • Geen signaal stdby: Menu → Systeem → ECO-oplossing → Geen signaal stdby • Autom. uitsch.: Menu → Systeem → ECO-oplossing → Autom. uitsch.

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Problemen met inschakelen	Voordat u het product inschakelt, zoekt u het rode lampje aan de rechter- of linkeronderkant van uw product. Druk op de aan/uit-toets op het product of de afstandsbediening en het lampje moet ongeveer 5 maal knipperen voordat het product wordt ingeschakeld. Als u problemen ondervindt bij het inschakelen van uw Samsung-product, zijn er enkele zaken die u kunt controleren voordat u contact opneemt met de serviceafdeling. • Als u het product als een monitor gebruikt en het stand-bylampje slechts enkele seconden knippert wanneer u de aan/uit-toets indrukt, is uw pc in de slaapstand. Om de pc uit de slaapstand te halen, drukt u op een toets op uw toetsenbord of u beweegt de muis. Probeer daarna uw product in te schakelen. Als u zeker weet dat het netsnoer, de afstandsbediening en de pc correct functioneren, is er mogelijk een probleem met de kabel. Als u een kabelbox of satellietbox gebruikt, kan het lijken dat uw product uitstaat omdat de kabel- of satellietbox geen signaal afgeeft. Om de signaalafgifte van uw kabel- of satellietbox te testen, drukt u op de gids- of info-knop op de afstandsbediening van de kabel- of satellietbox. Als het scherm de gids- of infogegevens weergeeft, wordt het probleem veroorzaakt door de box.
Kan geen kanaal vinden	Voer Instellingen (Ga naar Menu → Systeem Instellingen) nogmaals uit of voer Automatisch afstemmen uit. (Ga naar Menu → Kanaal → Automatisch afstemmen).

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Pc-aansluiting	
Het bericht Niet ondersteund. wordt weergegeven.	Stel de uitvoerresolutie van uw pc zodanig in dat deze overeenkomt met de resolutie die door het product wordt ondersteund.
"PC" wordt altijd in de bronnenlijst weergegeven, ook als er geen pc is aangesloten.	Dit is normaal. 'PC' wordt altijd in de bronnenlijst weergegeven, ongeacht of er een pc is aangesloten.
De video is prima, maar er is geen audio.	Als u een HDMI-aansluiting gebruikt, controleert u de audio-uitvoerconfiguratie op de pc.
Beeld	Voer eerst de Het beeld testen uit om te zien of het testbeeld correct wordt weergegeven op het product (ga naar Menu Ondersteuning Zelfdiagnose Het beeld testen). Als het testbeeld correct wordt weergegeven, wordt het slechte beeld mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.
Het beeld ziet er niet zo fraai uit als in de winkel.	Beeldschermen in de winkel staan allemaal afgestemd op digitale HD-kanalen. Hebt u een analoge kabelbox of settopbox? Voer een upgrade uit naar een digitale settopbox. Gebruik een HDMI- of Component-kabel voor HD-beeldkwaliteit (High Definition). ✎ Bij veel HD-zenders is sprake van het opwaarderen van SD-inhoud (Standard Definition). Zoek een zender die echt in HD uitzendt. • Abonnees kabel/satelliet: probeer HD-zenders uit de kanalenlijst. • Aansluiting antenne/kabelantenne: probeer HD-zenders weer te geven nadat een Automatisch afstemmen hebt uitgevoerd. Stel de resolutie voor de video-uitvoer van de kabel/sat-box in op 1080i of 720p.
Het beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming	Compressie van video-inhoud kan tot vervorming van de beeldkwaliteit leiden, met name bij snel bewegende beelden, zoals in sportwedstrijden en actiefilms. Een zwak signaal of slechte signaalkwaliteit kan beeldvervorming veroorzaken. Dit is geen defect van het product. Mobiele telefoons die dichtbij het product worden geplaatst (dichterbij dan circa 1 meter), kunnen het analoge of digitale beeld storen.
De kleuren zijn verkeerd of ontbreken.	Als u een Component-verbinding gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de Component-kabels in de juiste aansluitingen zijn gestoken. Onjuiste of losse aansluitingen kunnen tot kleurproblemen of een leeg scherm leiden.
De kleur is slecht of het beeld is niet helder genoeg.	Pas de opties voor Beeld aan in het productmenu (ga naar Beeldmodus / Kleur / Helderheid / Scherpte) Pas de optie Spaarstand aan in het productmenu (ga naar Menu → Systeem → ECO-oplossing → Spaarstand) Probeer het beeld opnieuw in te stellen om de standaardwaarden voor afbeeldingen te bekijken (ga naar Menu → Beeld → Beeld resetten)

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Aan de rand van het scherm is een streepjeslijn zichtbaar.	Als het Beeldformaat is ingesteld op Volledig scherm, wijzigt u dit in 16:9. Wijzig de resolutie van de kabelbox/satellietbox.
Het beeld is zwart-wit.	Als u gebruikmaakt van een AV composiet-invoer, sluit u de videokabel (geel) aan op de groene aansluiting van component op het product.
Bij het van kanaal wisselen bevriest het beeld of wordt het vervormd of vertraagd.	Wanneer het product is aangesloten op een kabelbox, kunt u proberen de kabelbox te resetten. (Koppel het netsnoer los en sluit het vervolgens opnieuw aan en wacht totdat de kabelbox opnieuw is opgestart. Dit kan 20 minuten duren.) Stel de uitvoerresolutie van de kabelbox in op 1080i of 720p.
Geluid	Voer eerst de Het geluid testen uit om te zien of het geluid van uw product correct werkt. (Ga naar Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose → Het geluid testen). Als het geluid in orde is, wordt het geluidsprobleem mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.
Er is geen geluid of het geluid is op het maximale volume te zacht.	Controleer het volume van het apparaat (kabelbox/satellietdoos, dvd-speler, Blu-rayspeler enzovoort) dat op uw product is aangesloten.
Het beeld is goed, maar er is geen geluid.	Stel de optie Luidspreker selecteren in op TV-luidspreker in het menu Geluid. Als u een extern apparaat gebruikt, controleert u de audio-uitvoeroptie op dit apparaat. (Bijv. mogelijk moet u de geluidsoptie van uw kabelbox wijzigen in HDMI als u een de box op uw product hebt aangesloten via een HDMI-kabel.) Als u een DVI-naar-HDMI-kabel gebruikt, is een aparte audiokabel vereist. Als het product een hoofdtelefoonaansluiting heeft, controleert u of daar niets op is aangesloten. Start het aangesloten apparaat opnieuw op door het netsnoer van het apparaat los te koppelen en vervolgens opnieuw aan te sluiten.
Er komt ongewenst geluid uit de luidsprekers.	Controleer de kabelaansluitingen. Controleer of een videokabel niet is aangesloten op een audio-ingang. Controleer bij antenne- of kabelaansluitingen de signaalinformatie. Een zwak signaal kan geluidsvervorming veroorzaken. Voer Het geluid testen uit. (Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose → Het geluid testen)
RF-aansluiting (kabel/antenne)	
Het product ontvangt niet alle kanalen.	Zorg ervoor dat de coax-kabel stevig is aangesloten. Probeer Instellingen om beschikbare kanalen toe te voegen aan de kanalenlijst. Ga naar Menu → Systeem Instellingen en wacht tot alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen. Controleer of de antenne juist is geplaatst.
Het beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming.	Compressie van video-inhoud kan tot beeldvervorming leiden, met name bij uitzendingen met snelle bewegingen, zoals sportprogramma's en actiefilms. Een zwak signaal kan tot beeldvervorming leiden. Dit is geen defect in het product.

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Netwerkverbinding	
Er kan geen draadloze verbinding met het netwerk worden gemaakt.	Controleer of het product op een draadloze IP-router is aangesloten.
Software-upgrade over het netwerk mislukt.	Voer Netwerkstatus uit in het menu Netwerk om de verbinding te bevestigen. Als u de nieuwste softwareversie hebt, gaat de software-upgrade niet verder.
Ander	
Paarse/groene horizontale strepen met een zoemend geluid uit de luidsprekers, met Component-verbinding.	Verwijder de aansluitingen audio-links en audio-rechts van de settopbox. Als het zoemende geluid ophoudt, is er iets mis met de aarding van de settopbox. Vervang de Component-videokabels door een HDMI-verbinding.
Het beeld kan niet schermvullend worden weergegeven.	HD-kanalen hebben zwarte balken aan beide zijden van het scherm wanneer ze opgewaardeerde SD-inhoud (4:3) weergeven. Er worden zwarte balken onder en boven in het scherm weergegeven bij het bekijken van films die beeldformaten hebben die afwijken van die van uw product. Stel de optie voor het beeldformaat op uw externe apparaat of het product in op volledig scherm.
Het bericht Niet ondersteund. wordt weergegeven.	Controleer de ondersteunde resolutie van het product en pas de uitgangsresolutie van het externe apparaat daaraan aan. Raadpleeg voor resolutie-instellingen deze handleiding.
Het product geeft een plasticgeur af.	Deze geur is normaal en verdwijnt na verloop van tijd.
De Signaalinformatie van het product is niet beschikbaar in het menu Zelfdiagnose.	Deze functie is alleen beschikbaar voor digitale zenders met een antenne-/RF-/coaxaansluiting.
Het product staat schuin naar een kant.	Verwijder de voet van het product en monteer deze opnieuw.
Het kanaalmenu wordt grijs weergegeven (niet beschikbaar).	Het menu Kanaal is alleen beschikbaar als u de productbron selecteert.
Uw instellingen verdwijnen na 30 minuten of telkens wanneer het product wordt uitgeschakeld.	Als het product zich in de modus Winkeldemo bevindt, worden de audio- en beeldinstellingen elke 30 minuten opnieuw ingesteld. Wijzig de instellingen van de modus Winkeldemo naar de modus Thuisgebruik met de Instellingen-procedure. Selecteer Tv in Bron met behulp van de afstandsbediening en ga vervolgens naar Menu Systeem Instellingen.

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Met tussenpozen valt het geluid of beeld weg.	Controleer de kabelaansluitingen en sluit de kabels eventueel opnieuw aan. Verlies van audio of video kan het gevolg zijn van te stijve of dikke kabels. Zorg ervoor dat de kabels flexibel genoeg zijn voor langdurig gebruik. Bij bevestiging van het product aan een muur raden we het gebruik van kabels met 90-gradenaansluitingen aan.
U ziet kleine deeltjes als u de rand van het product van dichtbij bekijkt.	Dit maakt deel uit van het productontwerp en is geen defect.
Het menu PIP is niet beschikbaar.	PIP-functionaliteit is alleen beschikbaar als u een HDMI- of Component-bron gebruikt.
Er verschijnen interne banneradvertenties op het scherm.	Selecteer Thuisgebruik onder Instellingen-modus. Raadpleeg voor meer informatie de functie Instellingen. ✎ Bekijk de probleemoplossing op video bij www.samsung.com ✎ Bepaalde functies en afbeeldingen die in deze handleiding worden getoond, zijn alleen beschikbaar voor bepaalde modellen. ✎ U kunt uw product in optimale conditie houden door op de Samsung-website via USB een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren (samsung.com → Support → Downloads).
Het product kan niet worden ingeschakeld.	Controleer of het netsnoer correct op het stopcontact en op het product is aangesloten. Controleer of het stopcontact werkt. Druk op de toets ⏻ op het product om te controleren of het probleem niet bij de afstandsbediening ligt. Als het product wordt ingeschakeld, raadpleegt u 'De afstandsbediening werkt niet' hieronder.
Er is geen beeld/video.	Controleer de kabelaansluitingen. Haal alle kabels los die op het product en externe apparaten zijn aangesloten en sluit ze vervolgens weer aan. Stel de video-uitgangen van de externe apparaten (kabel/sat-box, dvd, Blu-ray enzovoort) in zodat deze overeenkomt met de aansluitingen van de product-ingang. Als bijvoorbeeld de HDMI-uitgang van een extern apparaat wordt gebruikt, moet deze op de HDMI-ingang van het product worden aangesloten. Controleer of de aangesloten apparaten zijn ingeschakeld. Zorg ervoor dat u de juiste ingangsbron selecteert Start het aangesloten apparaat opnieuw op door het netsnoer van het apparaat los te koppelen en vervolgens opnieuw aan te sluiten.
De afstandsbediening werkt niet.	Vervang de batterijen van de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de batterijen zijn geplaatst met de polen (+/–) in de juiste richting. Reinig het venster van de zender op de afstandsbediening. Richt vanaf circa 1,5 tot 2 meter afstand de afstandsbediening direct naar het product.
Met de afstandsbediening van de kabelbox/settopbox kan het product niet worden in- of uitgeschakeld of kan het volume niet worden geregeld.	Programmeer de afstandsbediening voor de kabelbox/settopbox zodanig dat deze werkt voor het product. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw kabelbox/settopbox voor de code voor het SAMSUNG-product.

Problemen	Oplossingen en uitleg
Intel® WiDi-verbinding	
Kan geen WiDi-verbinding tot stand brengen.	Als u een laptop gebruikt, kunt u deze het beste binnen een radius van 3 m van het product gebruiken. In een omgeving met meerdere routers, bijvoorbeeld een kantoor, kan er mogelijk geen verbinding worden gemaakt of wordt het beeld niet goed weergegeven. Aangezien WiDi is wordt gebruikt voor de verwerking van realtime streams, kan er in het geval van elektrische interferentie een verstoord beeld worden weergegeven. Controleer of er sprake van elektrische interferentie in de buurt van het product kan zijn, en plaats het product zo ver mogelijk uit de buurt van een dergelijke locatie, bijvoorbeeld een hoogspanningsmast, magnetron of een andere omgeving waarin elektromagnetische energie wordt gegenereerd.)
WiDi wordt na inschakeling niet weergegeven in de lijst met bronnen.	Het duurt ongeveer 20 seconden om de draadloze verbinding van de externe/interne WiFi-module te autoriseren. Een ogenblik geduld. Als het probleem aanhoudt, wordt dit veroorzaakt door een defecte draadloze module of zijn de kabels tussen de modules niet goed aangesloten.
Er wordt regelmatig een gestoord beeld weergegeven.	Het product heeft mogelijk last van naburige radiosignalen. Plaats geen objecten tussen het product en de pc/laptop die elektrische interferentie kunnen veroorzaken. – Als het product zich te dicht in de buurt van de laptop bevindt, kan dit een nadelige invloed op de WiDi-prestaties hebben. U kunt het beste de aanbevolen afstand tussen de apparaten handhaven. – Een magnetron en een stofzuiger kunnen elektrische interferentie veroorzaken en zo het WiDi-signaal storen. Gebruik deze apparaten daarom niet wanneer u de WiDi-functie gebruikt. – Een hoogspanningsmast, magnetron of ander apparaat dat elektromagnetische straling genereert, kan de weergave van het beeld storen. Houd het product zoveel mogelijk uit de buurt van dergelijke apparaten.
Kan ik het softwarestuurprogramma bijwerken in de WiDi-modus?	Als u het draadloze/grafische softwarestuurprogramma bijwerkt of verwijdert, terwijl u de WiDi gebruikt voor een draadloze verbinding tussen het product en de laptop, wordt de verbinding met de WiDi-adapter verbroken, wat resulteert in een systeemfout. Verbreek de WiDi-verbinding voordat u het softwarestuurprogramma bijwerkt.
Wanneer de adapter is losgekoppeld, geeft het programma geen geluid weer.	Sluit het programma en pas het volume van de laptop handmatig aan.
Als u de WiDi-gebaseerde draadloze LAN-instellingen wijzigt, is het mogelijk dat de adapter tijdelijk wordt gestoord of tijdelijk geen verbinding heeft.	Wijzig de draadloze LAN-instellingen niet in de WiDi-modus.

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Als het product zich te ver van de laptop bevindt, zullen de afspeelprestaties van het product navenant afnemen.	U kunt het beste de ideale afstand tussen de apparaten handhaven.
Hoe kan ik de uitgebreide videofunctie in de WiDi-modus openen?	Als het product 1080p HD-video ondersteunt maar uw laptop niet, kunt u gewoon een 1080p HD-video op uw product weergeven. Om in de WiDi-modus te profiteren van de uitgebreide videofunctie (1080p HD) volgt u de onderstaande stappen: **1.** Gebruik de toetsencombinatie Windows + P op het toetsenbord om Extend (Uitbreiden) te selecteren. Hiermee schakelt u naar de modus Extended Desktop (Uitgebreid bureaublad). **2.** Wijzig de schermresolutie naar 1920 x 1080 voor de modus voor een uitgebreid bureaublad. **3.** Verplaats de videospeler naar het scherm waarnaar het bureaublad is uitgebreid. **4.** Maximaliseer de videospeler voordat u de 1080p videobron afspeelt.
De muisaanwijzer beweegt traag in de WiDi-modus.	Aangezien er voor de WiDi een vertraging van 0,3 seconde optreedt tijdens de verwerking van het signaal, is het mogelijk dat het toetsenbord en de muis trager reageren. Gebruik in een modus waarin een snelle reactie is vereist, zoals voor computerspellen, een bedrade verbinding als een PC/HDMI-modus in plaats van WiDi.
Ik wil het formaat van het WiDi-scherm wijzigen.	In de WiDi-modus wordt alleen het oorspronkelijke formaat van de videobron ondersteund.
Hoe kan ik het WiDi-softwarestuurprogramma verkrijgen?	Raadpleeg de fabrikant van uw laptop. Het softwarestuurprogramma dat u via de startpagina van Intel ® kunt downloaden, werkt mogelijk niet goed. Neem contact op met de fabrikant van uw laptop voor meer informatie over de specificaties, de nieuwste softwarestuurprogramma's en andere gerelateerde hulpmiddelen.
Wanneer ik de schermresolutie wijzig, wordt het beeld tijdelijk gestoord weergegeven.	Als u de schermresolutie wijzigt in de WiDi-modus, kan er een tijdelijke storing van het beeld optreden.
Ik kan het formaat van het videovenster op het product niet wijzigen met het WiDi-programma op mijn laptop.	Het WiDi-menu voor het wijzigen van het formaat is alleen beschikbaar in combinatie met een externe WiDi-adapter. Het product is niet compatibel met de adapter.
Ik heb gezocht naar beschikbare WiDi-adapters op mijn laptop, maar kan geen verbinding tot stand brengen.	WiDi kan sterk worden beïnvloed door de draadloze communicatie in de omgeving. Daar is mogelijk dat er af en toe verbindingsproblemen optreden. Probeer het later opnieuw.
De full HD-video (1920 X 1080) geeft onscherpe tekens weer.	WiDi geeft de video van nature weer met een lagere resolutie. Om de scherpte te verbeteren, kunt u contact opnemen met de fabrikant van uw laptop voor het nieuwste softwarestuurprogramma.

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
MHL-verbinding	
Hoe kan ik het formaat van MHL wijzigen?	Het product ondersteunt alleen Volledig scherm als u de MHL-functie gebruikt.
Het laden van MHL lijkt langzaam te gaan.	De monitor ondersteunt 500mA voor laaddoeleinden (MHL 1.1). Als het mobiele apparaat is ingeschakeld, duurt het volledig laden van het product langer door batterijverbruik. Het wordt daarom aanbevolen het mobiele apparaat uit te zetten om sneller te laden.
Aan de rand van het scherm is een wit gebied.	Hoewel de monitor 100% van het beeld weergeeft, kan er, doordat sommige mobiele apparaten een gereduceerd beeld verzenden, een witte ruimte op de monitor te zien zijn. Dit is geen probleem met de monitor maar een kwestie dier wordt veroorzaakt door het gereduceerde beeld van het mobiele apparaat. (Dit probleem doet zich voor bij HTC-apparaten).
Wanneer u een videobestand afspeelt, werken de toetsen ►, ■, ◄◄, ►► op de afstandsbediening niet op mobiele apparaten.	Sommige mobiele apparaten ondersteunen de afstandsbedieningsfunctie niet. Als een monitor het mobiele apparaat niet kan besturen, is dat geen monitorprobleem. Sommige toepassingen en games ondersteunen de afstandsbedieningsfunctie niet en dit is ook geen monitorprobleem.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ werkt niet.	Controleer of het apparaat een Anynet+-apparaat is. Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen Anynet+-apparaten. U kunt slechts één ontvanger (thuisbioscoop) aansluiten. Controleer of het netsnoer van het Anynet+-apparaat juist is aangesloten. Controleer de Video/Audio/HDMI-kabelverbindingen van het Anynet+-apparaat. Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Aan in het instellingenmenu van Anynet+. Controleer of de afstandsbediening van het product in de product-modus staat. Controleer of de afstandsbediening compatibel is met Anynet+. In bepaalde situaties werkt Anynet+ niet. (Kanalen zoeken, Smart Hub of Instellingen bedienen enzovoort.) Wanneer u de HDMI-kabel aansluit of verwijdert, dient u opnieuw naar apparaten te zoeken of uw product uit te schakelen en opnieuw in te schakelen.
Ik wil Anynet+ starten.	Controleer of het Anynet+-apparaat op de juiste manier is aangesloten op het product en controleer Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Aan. (Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Open het menu Tools via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Anynet+ (HDMI-CEC). Selecteer daarna een menu van uw keuze.
Ik wil Anynet+ sluiten.	Selecteer Tv weergeven in het Anynet+-menu. Ga met behulp van de afstandsbediening naar het scherm Bron en selecteer een niet-Anynet+-apparaat.
Het bericht Verbinden met Anynet+ apparaat verschijnt op het scherm.	U kunt de afstandsbediening niet gebruiken wanneer u Anynet+ configureert of naar een weergavemodus schakelt. Gebruik de afstandsbediening nadat het product de configuratie van Anynet+ heeft voltooid of is overgeschakeld naar Anynet+.

Overige informatie

Problemen	Oplossingen en uitleg
Het Anynet+-apparaat speelt niets af.	U kunt de afspeelfunctie niet gebruiken wanneer Instellingen actief is.
Het aangesloten apparaat wordt niet weergegeven.	Controleer of het apparaat ondersteuning biedt voor Anynet+-functies. Controleer of de HDMI-kabel op de juiste manier is aangesloten. Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Aan. (Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Zoek opnieuw naar Anynet+-apparaten. Anynet+ vereist een HDMI-verbinding. Controleer of het apparaat met het product is verbonden via een HDMI-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies. Als de verbinding wordt verbroken vanwege een stroomstoring of omdat de HDMI-kabel is losgekoppeld, herhaalt u de apparaatscan.
Het geluid van het product wordt niet via de ontvanger uitgevoerd.	Sluit het product en de ontvanger met de optische kabel op elkaar aan. Met de ARC-functie kunt u via de **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**-poort digitaal muziek uitvoeren. Deze functie werkt echter alleen als het product is aangesloten op een audioreceiver die de ARC-functie ondersteunt.
AllShare Play	
Bestand kan mog. niet worden afgespeeld.	Dit bericht wordt mogelijk weergegeven vanwege een hoge bitsnelheid van de inhoud. De inhoud wordt doorgaans wel afgespeeld maar er kunnen zich problemen voordoen met de afspeelkwaliteit.
Smart Hub	
Sommige toepassingsinhoud is alleen beschikbaar in het Engels. Hoe kan ik de taal wijzigen?	De taal van de inhoud van de toepassing kan verschillen van de taal van de gebruikersinterface. De mogelijkheid de taal te wijzigen hangt af van de serviceprovider.
Bepaalde toepassingsservices werken niet.	Controleer dit bij de serviceprovider. Raadpleeg de helpwebsite voor informatie over de toepassingsserviceprovider.
Wanneer er een netwerkfout optreedt, kan ik behalve het instellingenmenu geen menu's meer gebruiken.	Als de netwerkverbinding niet functioneert, is uw service wellicht beperkt. Voor alle functies, behalve het instellingenmenu, is een internetverbinding nodig. ✎ Bekijk de probleemoplossing op video bij www.samsung.com

✎ Bepaalde functies en afbeeldingen die in deze handleiding worden getoond, zijn alleen beschikbaar voor bepaalde modellen.

✎ U kunt uw product in optimale conditie houden door op de Samsung-website via USB een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren (samsung.com → Support → Downloads).

Overige informatie

Web Browser

1. U kunt Web Browser openen door Web Browser te selecteren in Smart Hub. De Web Browser wordt mogelijk anders weergegeven op de pc.
2. De Web Browser is niet compatibel met een Java-toepassing.
3. Bij een poging om een bestand te downloaden, kon dit niet worden opgeslagen en verscheen er een foutmelding.
4. De toegang tot sommige websites of tot webbrowsers die worden beheerd door bepaalde bedrijven, kan zijn geblokkeerd.
5. Het afspelen van Flash-video kan beperkt zijn.
6. E-commerce, voor het online kopen van producten, wordt niet ondersteund.
7. Bladeren door een internetpagina waar maar door een deel van de pagina (en niet de hele pagina) kan worden geschoven, kan leiden tot vervormde tekens.
8. ActiveX wordt niet ondersteund.
9. Sommige opties kunnen niet worden geopend in de modus Blader met link. (Schakel naar de modus Blader met aanwijzer om deze opties te openen).
10. Sommige tekst kan er vervormd uitzien omdat het aantal ondersteunde lettertypen beperkt is.
11. De reactie op een opdracht op de afstandsbediening of op de schermdisplay kan tijdelijk zijn vertraagd als een internetpagina wordt geladen.
12. Met sommige besturingssystemen kan het laden van een webpagina worden vertraagd of gestopt.
13. Kopiëren en plakken worden niet ondersteund.
14. Wanneer u e-mailberichten opstelt of berichten plaatst, worden bepaalde functies (bijvoorbeeld het wijzigen van de grootte of kleur) mogelijk niet ondersteund.
15. U kunt slechts een beperkt aantal bladwijzers en logboeken opslaan.
16. Het maximale aantal vensters dat tegelijkertijd open kan zijn, kan verschillen afhankelijk van de browsingconditie of het productmodel.
17. De snelheid van internetbrowsen hangt af van de netwerkomstandigheden.
18. PIP wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er een video wordt afgespeeld in de browser. Het afspelen van een video wordt mogelijk niet hervat nadat deze door de PIP-functie is onderbroken, waardoor de pagina mogelijk moet worden vernieuwd.
19. De Web Browser kan alleen mp3-bestanden afspelen.
20. De functie voor het importeren of exporteren van bladwijzers is alleen compatibel met bladwijzerbestanden in een bepaalde bestandsindeling. (Compatibele indeling: Netscape-bladwijzer-bestand- 1)
21. Als u de bladwijzer importeert of exporteert, wordt de mapstructuur niet overgenomen.
22. Als u het bladwijzerbestand van een product importeert naar een computer, wordt het bladwijzerbestand opgeslagen in de map 'Samsung SmartTV Bookmark'.
23. Als er geen tijd is opgegeven in het menu (Systeem → Tijd → Klok), worden de historische gegevens mogelijk niet opgeslagen.
24. De geschiedenis van de bezochte websites wordt opgeslagen in chronologische volgorde en wordt uit de lijst verwijderd op basis van de oudste geopende pagina.
25. Sommige video- of audio-inhoud kan mogelijk niet worden afgespeeld tijdens Flash-weergave, afhankelijk van de ondersteunde video-/audio-codec.

Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen

Ondertitel

Extern

- MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub of .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Intern

- **Xsub**

  Container: AVI
- **SubStation Alpha**

  Container: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Container: MKV
- **SubRip**

  Container: MKV
- **MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst**

  Container: MP4

Ondersteunde afbeeldingsresoluties

Bestandsextensie	Type	Resolutie
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Overige informatie

Ondersteunde bestandsindelingen voor muziekbestanden

Bestandsextensie	Type	Codec	Opmerkingen
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	De zoekfunctie (Springen) wordt niet ondersteund. Ondersteunt tot 2 kanalen
*.ogg	OGG	Vorbis	Ondersteunt tot 2 kanalen
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro ondersteunt tot 5.1-kanalen. WMA-audio zonder kwaliteitsverlies wordt niet ondersteund.

Videocodec

<table>
<tr><th>Bestandsextensie</th><th>Container</th><th>Videocodec</th><th>Resolutie</th><th>Framesnelheid (fps)</th><th>Bitsnelheid (Mbps)</th><th>Audiocodec</th></tr>
<tr><td rowspan="9">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.webm
*.divx</td><td rowspan="9">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS
WebM</td><td>DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="9">6 – 30</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="9">AC3
LPCM
ADMPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG (MP3)
DTS Core
Vorbis</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v9</td><td rowspan="4">1920 x 1080</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP8</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
</table>

Overige informatie

Overige beperkingen

✎ Video-inhoud wordt niet of niet correct afgespeeld als de inhoud of het medium een fout bevat.

✎ Het geluid of de video kan mogelijk niet worden weergegeven als de inhoud een standaard bitsnelheid/ framesnelheid heeft die hoger is dan het compatibele aantal frames per seconde dat wordt weergegeven in de bovenstaande tabel.

✎ Als de indextabel is beschadigd, wordt de zoekfunctie (Springen) niet ondersteund.

✎ Wanneer u video via een netwerkverbinding afspeelt, wordt de video mogelijk niet vloeiend weergegeven.

✎ Het kan langer duren voordat het menu wordt weergegeven als de video een bitsnelheid heeft van meer dan 10 Mbps.

✎ Sommige USB-/digitale camera-apparaten zijn mogelijk niet compatibel met de speler.

Videodecoder

- Ondersteunt tot H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 en AVCHD worden niet ondersteund.
- Voor alle videocodecs met uitzondering van MVC, VP8, VP6:
  - Lager dan 1280 x 720: 60 frames max
  - Hoger dan 1280 x 720: 30 frames max
  - GMC wordt niet ondersteund.
- Ondersteunt uitsluitend SVAF Boven/Beneden en Naast elkaar.
- Ondersteunt alleen BD MVC-specificatie

Audiodecoder

- WMA 9, 10 Pro ondersteunt tot 5.1 kanalen en M2-profiel (behalve in de LBR-modus M0).
- WMA-audio zonder kwaliteitsverlies wordt niet ondersteund.
- Als Vorbis zich alleen in een Webm-container bevindt, worden maximaal 2 kanalen ondersteund.

Overige informatie

De teletekstfunctie van het analoge kanaal

Op de indexpagina van de teletekstdienst vindt u informatie over het gebruik van de dienst. Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

✎ U kunt de teletekstpagina's veranderen met de numerieke toetsen op de afstandsbediening.

❶ (Teletekst aan/mix/uit): hiermee activeert u de teletekstmodus voor het huidige kanaal. Druk tweemaal op deze toets om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven. Druk nog een keer op de toets om teletekst af te sluiten.

❷ (opslaan): hiermee slaat u de teletekstpagina's op.

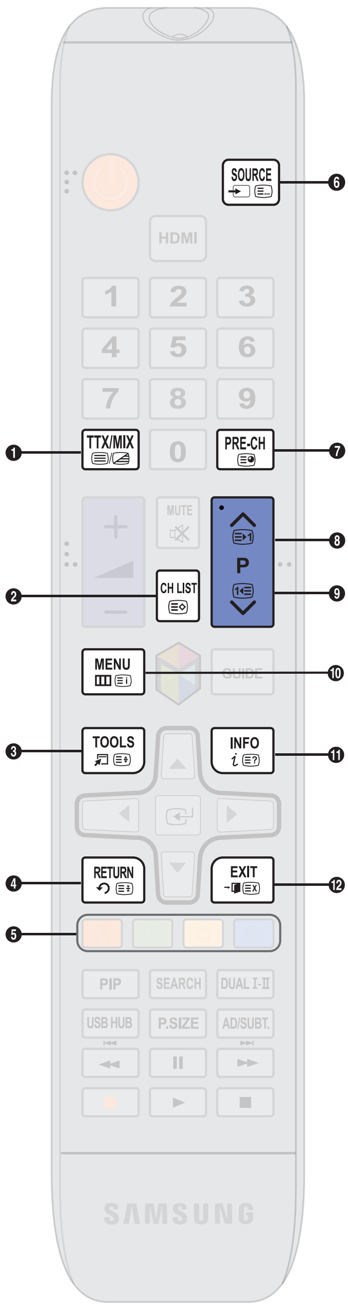
❸ (formaat): hiermee geeft u de tekst in de bovenste helft van het scherm twee keer zo groot weer. Druk nogmaals op deze toets om naar de tekst in de onderste helft van het scherm te gaan. Druk nogmaals op deze toets voor een normale weergave.

❹ (vastzetten): De huidige pagina blijft weergegeven, als er meerdere secundaire pagina's zijn die automatisch achtereenvolgend worden weergegeven. Druk nogmaals op deze toets om het opvolgen te hervatten.

❺ Gekleurde toetsen (rood, groen, geel, blauw): als de omroep gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen. Druk op de kleur die overeenkomt met het gewenste onderwerp. Er wordt een nieuwe pagina met kleurcodes weergegeven. De items kunnen op dezelfde manier worden geselecteerd. Als u de vorige of volgende pagina wilt weergeven, drukt u op de toets met de overeenkomstige kleur.

❻ (modus): de teletekstmodus (LIST/FLOF) selecteren. Als u tijdens de LIST-modus op de toets drukt, schakelt u naar de LIST-opslagmodus. In deze modus kunt u met behulp van de toets 8 (opslaan) teletekstpagina's in een lijst opslaan.

❼ (subpagina): hiermee geeft u de beschikbare subpagina weer.



❽ (volgende pagina): hiermee geeft u de volgende teletekstpagina weer.

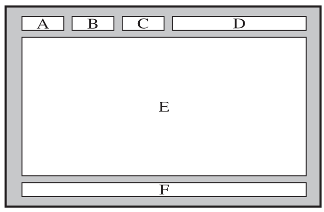
❾ (vorige pagina): hiermee geeft u de vorige teletekstpagina weer.

❿ 6 (index): hiermee geeft u de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst weer.

⓫ 5 (tonen): hiermee geeft u verborgen tekst weer (bijvoorbeeld antwoorden op quizvragen). Druk nogmaals op deze toets voor de normale weergave.

⓬ (annuleren): hiermee verkleint u de teletekstweergave zodanig dat deze overlapt met de huidige uitzending.

Typische teletekstpagina



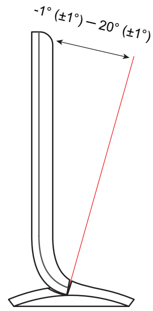
Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Identiteit uitzendkanaal.
C	Huidige paginanummer of zoekaanduidingen.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

Overige informatie

De kantelhoek van het product aanpassen

De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

- U kunt de kantelhoek van uw product aanpassen.
- Houd het product vast aan de onderkant en pas de kantelhoek voorzichtig aan.

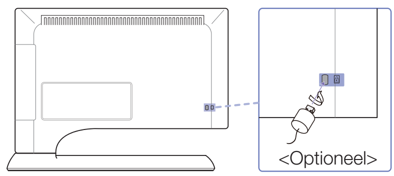


Kensington-antidiefstalslot

Een Kensington-slot is een mechanisme waarmee u uw product fysiek kunt vergrendelen bij gebruik in een openbare ruimte.

U wikkelt de kabel van het Kensington-slot rond een groot, onbeweeglijk voorwerp en bevestigt vervolgens het Kensington-slot aan de achterkant van het product.

Afhankelijk van de fabrikant kunnen het uiterlijk en de vergrendelingsmethode enigszins afwijken van de onderstaande afbeelding. Raadpleeg de handleiding bij het Kensington-slot voor aanvullende informatie over het juiste gebruik. Het Kensington-slot wordt niet door Samsung geleverd.



✎ Zoek het "K"-symbool aan de achterkant van het product. Naast het "K"-symbool bevindt zich een bevestigingspunt voor het Kensington-slot.

Als u het product wilt vergrendelen, voert u deze stappen uit:

1. Wikkel de kabel van het Kensington-slot rond een groot, onbeweeglijk voorwerp, zoals een bureau of stoel.
2. Schuif het einde van de kabel met het bevestigde slot door de lus aan het einde van de kabel van het Kensington-slot.
3. Steek het slot in de Kensington-opening op het product.
4. Sluit het slot.

✎ Dit zijn algemene instructies. Zie voor exacte instructies de gebruiksaanwijzing bij het slotapparaat.

✎ Het slot moet apart worden aangeschaft.

✎ De plaats van het Kensington-slot kan afwijken afhankelijk van het model.

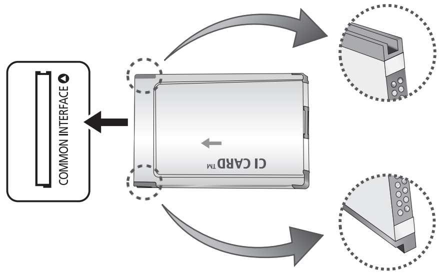
Overige informatie

Aansluiten op een COMMON INTERFACE-aansluiting (de kaartsleuf voor weergave)

De CI- of CI+-kaart gebruiken

Voor betaalde kanalen moet een 'CI- of CI+-kaart' zijn geplaatst.

- Als u de 'CI- of CI+-kaart' niet plaatst, wordt bij sommige kanalen het bericht 'Gecodeerd signaal' weergegeven.
- De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI- of CI+-kaart, de host-ID en andere informatie worden over circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als een foutbericht wordt weergegeven.
- Wanneer de kanaalgegevens zijn geconfigureerd, wordt het bericht 'Updating Completed' (Update voltooid) weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanaallijst is bijgewerkt.

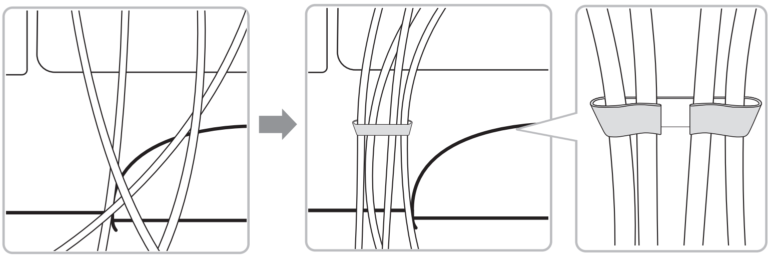


✎ **LET OP**

- U kunt een 'CI- of CI+-kaart' bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.
- Wanneer u de CI-/CI+-kaart wilt verwijderen, doet u dat door de kaart er met uw handen voorzichtig uit te trekken, want de kaart kan beschadigen als u deze laat vallen.
- Plaats de 'CI- of CI+-kaart' in de richting die op de kaart staat gemarkeerd.
- De plaats van de COMMON INTERFACE-aansluiting kan per model verschillen.
- 'CI-/CI+-kaarten' worden in sommige landen en regio's niet ondersteund. Controleer dit bij uw geautoriseerde verkoper.
- Neem contact op met uw serviceprovider als u problemen ondervindt.
- Plaats de CI- of CI+-kaart die de huidige antenne-instellingen ondersteunt. Anders is het beeld vervormd of blijft het scherm leeg.

De snoeren bij elkaar houden

Gebruik de kabelhouder om de kabels achter de voet te verbergen.

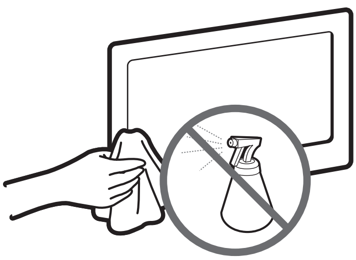


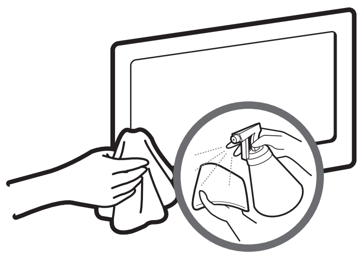
✎ De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product. Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

Opslag en onderhoud

Als u stickers van het scherm verwijdert, blijven er mogelijk wat resten achter. Haal de resten van het scherm alvorens u gaat kijken.

Bij het reinigen van de behuizing en het scherm kunnen er krassen ontstaan. Zorg ervoor dat u de behuizing en het scherm voorzichtig afneemt met de doek die bij het product is geleverd of met een andere zachte doek om krassen te voorkomen.





Sproei geen water rechtstreeks op het product. Vloeistoffen die in het product terechtkomen kunnen een storing, brand of elektrische schok veroorzaken.	Reinig het product met een zachte doek die licht met water is bevochtigd. Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen (zoals wasbenzine of thinner) of een reinigingsmiddelen.

Overige informatie

Licentie-informatie

TheatreSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheatreSound HD technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Open Source-licentiekennisgeving

Wanneer u Open Source-software gebruikt, zijn er Open Source-licenties beschikbaar in het productmenu.

De Open Source-licentiekennisgeving is alleen in het Engels beschikbaar.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier.)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Overige informatie

Technische gegevens

Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10°C~ 40°C Vochtigheid: 10 % ~ 80 %, niet-condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C Vochtigheid: 5 % ~ 95 %, niet-condenserend	
Kantelen		-1° (±1°) ~ 20° (±1°)	
Tv-systeem		Analoog: B/G, D/K, L, I (afhankelijk van de landkeuze) Digitaal: DVB-T/DVB-C	
Kleur-/videosysteem		Analoog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitaal: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Geluidssysteem		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC.	
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2-kan. lineair PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bits.	
Modelnaam		T24B750	T27B750
Schermformaat (Diagonaal)		24" (61 cm)	27" (68 cm)
Beeldresolutie		1920 x 1080 bij 60Hz	1920 x 1080 bij 60Hz
Geluid (Uitgang)		7W x 2	7W x 2
Afmetingen (B x H x D)	Met voet	570.0 x 435.0 x 204.0 mm	636.0 x 474.0 x 204.0 mm
	Behuizing	570.0 x 341.0 x 33.0 mm	636.0 x 380.0 x 31.0 mm
Gewicht	Met voet	6.3 kg	6.6 kg
	Behuizing	3.9 kg	4.2 kg

✎ De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

✎ Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.

✎ Sommige modellen zijn niet in alle regio's verkrijgbaar.

✎ Als er geen stroomafsluitingsschakelaar aanwezig is, is het stroomverbruik pas "0" als de stekker uit het stopcontact is verwijderd.

✎ De functie DPM (Display Power Management) werkt niet als u de **HDMI IN 1 (DVI)**-poort van dit product gebruikt.

Index

Overige informatie

Contact opnemen met SAMSUNG WORLDWIDE

Wanneer u vragen of opmerkingen hebt met betrekking tot Samsung-producten, neemt u contact op met de klantenservice van SAMSUNG.

Land	Kundcenter ☎	Webbsida
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com

BN46-00210B-02